MEDION®

59,9 cm/23,6“ LED-Backlight TV

Téléviseur à rétro-éclairage LED de 59,9 cm/23,6“

Televisore da 59,9 cm/23,6“ LED Backlight

MEDION® LIFE® P14095 (MD 21192)

Bedienungsanleitung
Mode d‘emploi
Istruzioni per l‘uso

Inhaltsverzeichnis

1. . Zu dieser Anleitung 4
1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter 4
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4
1.3. Full HD 5
2. . Sicherheitshinweise 6
2.1. Betriebssicherheit 6
2.2. Aufstellungsort 7
2.3. Reparatur 7
2.4. Umgebungstemperatur 8
2.5. Sicherheit beim Anschließen 8
2.6. Umgang mit Batterien 9
2.7. Hinweise zur Konformität 10
2.8. DVD-Spieler 10
3. . Lieferumfang 10
4. . Geräteübersicht 11
4.1. Vorderseite 11
4.2. Rückseite 12
4.3. Fernbedienung 14
5. . Inbetriebnahme 17
5.1. Auspacken 17
5.2. Montage 17
5.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen 17
5.4. Antenne anschließen 18
5.5. Common Interface 18
5.6. Netzadapter anschließen 19
5.7. LCD-TV ein- und ausschalten 19
5.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten 20
6. . Bedienung 22
6.1. Programmauswahl 22
6.2. Toneinstellungen 22
6.3. Bildeinstellungen 22
6.4. Programminformationen anzeigen lassen 23
6.5. Favoritenlisten öffnen 23
6.6. Quelle wählen 24
6.7. Videotext 24
7. . Geräte anschließen 26
7.1. Kopfhörer anschließen 26
7.2. Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss 26
7.3. DVD-Player anschließen 26
7.4. Videorekorder anschließen 27

7.5. DVD-Rekorder anschließen ... 27
7.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen ... 28
7.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen ... 29
7.8. Camcorder anschließen ... 29
7.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang ... 29
7.10. PC anschließen ... 30
8. . Menüführung ... 31
8.1. Menü Kanal ... 32
8.2. Menü Bild ... 38
8.3. Menü Ton ... 39
8.4. Menü Uhrzeit ... 40
8.5. Menü Sperre ... 41
8.6. Menü Konfiguration ... 42
9. . Media Player ... 44
9.1. Zugriff auf den Media Player ... 44
9.2. Hauptmenü des Media Players ... 44
9.3. Fotos anzeigen ... 45
9.4. Musik wiedergeben ... 46
9.5. Filme wiedergeben ... 46
9.6. Texte wiedergeben ... 47
10. PVR-Funktion ... 48
10.1. Aufnahme direkt starten/beenden ... 48
10.2. Aufnahme pausieren / Timeshift ... 48
10.3. Aufnahme programmieren ... 48
10.4. Aufnahmen wiedergeben ... 48
11. EPG - Programmführer ... 49
12. Der DVD-Modus ... 50
12.1. Vom TV- zum DVD-Modus wechseln ... 50
12.2. DVD einlegen ... 50
12.3. Bedienung über den LCD-TV ... 51
12.4. Menüsystem im DVD-Modus ... 51
13. Problembehebung ... 54
13.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung? ... 55
13.2. Pixelfehler bei LCD-TVs (Full HD) ... 56
14. Reinigung ... 57
15. Entsorgung ... 58
16. Technische Daten / Produktdatenblatt ... 59
17. Index ... 62

Copyright © 2012

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.
Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

1. Zu dieser Anleitung

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weiter geben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung und die Garantiekarte aus.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	GEFAHR! ***Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!*** ***WARNUNG!*** ***Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!***
	VORSICHT! *Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden!* **ACHTUNG!** *Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!*
	HINWEIS! Weiterführende Information für den Gebrauch des Geräts.
	HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
	WARNUNG! ***Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!***
•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
▸	Auszuführende Handlungsanweisung

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver,

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.). Ihr Gerät bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten der Nutzung :

- Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:
- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.

1.3. Full HD

Ihr LCD-TV ist mit dem Merkmal „Full HD“ ausgestattet. Das bedeutet, dass es grundsätzlich hochauflösende Fernsehprogramme (HDTV) wiedergeben kann. Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal vorliegt.

2. Sicherheitshinweise

2.1. Betriebssicherheit

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitze und Öffnungen des LCD-TVs dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass der Bildschirm bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.
- Achtung! Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr. Packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien austreten können. Senden Sie die Bruchteile zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center.
- Berühren Sie nicht das Display mit den Fingern oder mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn:
  - das Netzkabel angeschmort oder beschädigt ist
  - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist
  - das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
  - das Gerät gestürzt, oder das Gehäuse beschädigt ist

2.2. Aufstellungsort

- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.
- Halten Sie Ihren LCD-TV und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des LCD-TVs führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf das Gerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- ACHTUNG! Kerzen und andere offenen Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern gehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 3 mal die Bildschirmdiagonale.

2.3. Reparatur

- Überlassen Sie die Reparatur Ihres LCD-TVs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.
- Stellen Sie sicher, dass bei Ersatzteilen nur die vom Hersteller angegebenen benutzt werden. Die Benutzung von unpassenden Ersatzteilen kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

2.4. Umgebungstemperatur

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von +5 °C bis +35 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 % - 85 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der LCD-TV bei -20 °C bis +60 °C gelagert werden.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.

GEFAHR!

Warten Sie nach einem Transport des LCD-TVs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des LCD-TVs kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

- Ziehen Sie während eines Unwetters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird den Stecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennenbuchse.

2.5. Sicherheit beim Anschließen

2.5.1. Stromversorgung

- Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.

GEFAHR!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.

- Betreiben Sie das LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 220 - 240 V ~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

2.6. Umgang mit Batterien

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
  Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt.
- Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Batterien nicht.
  Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.
  Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.
- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

2.7. Hinweise zur Konformität

Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.
Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG.
Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse).
Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 642/2009).

Achtung!
Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

2.8. DVD-Spieler

Der DVD-Spieler ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Das Gerät ist mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet, das das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen während des normalen Gebrauchs verhindert. Um Augenverletzungen zu vermeiden, manipulieren oder beschädigen Sie niemals das Sicherheitssystem des Geräts.

3. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

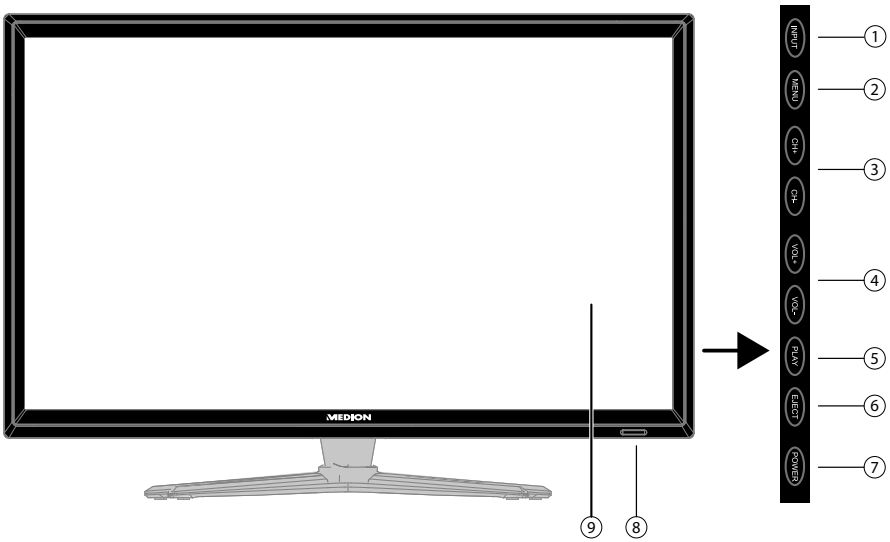
GEFAHR!
Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LCD-TV
- Netzadapter mit Zuleitung, Modell DC12030011A
- Fernbedienung inkl. 2x Batterien 1,5V LR03/AAA
- Standfuß inkl. 4 Schrauben
- YUV-Adapter
- AV-Adapter
- Dokumentation

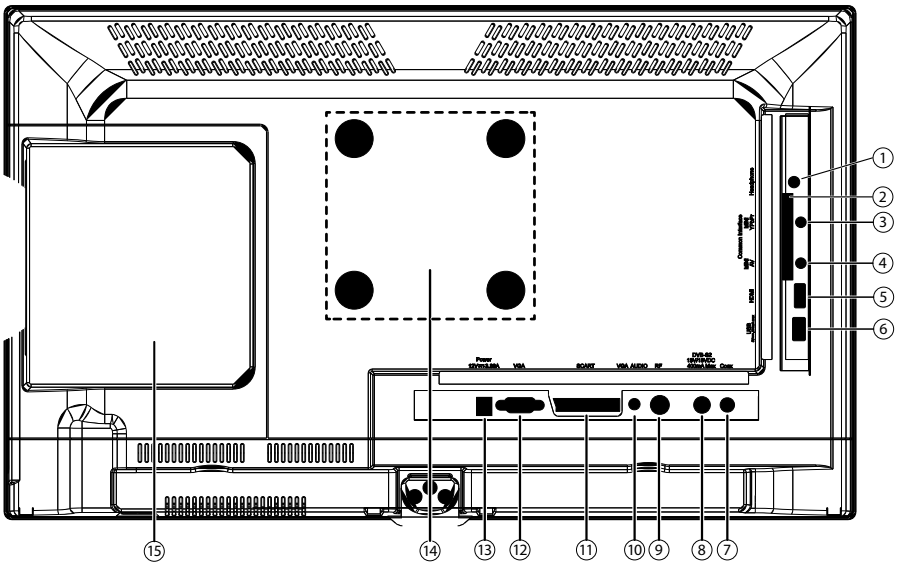
4. Geräteübersicht

4.1. Vorderseite



1) **INPUT**: Eingabequelle wechseln
2) **MENU**: das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen
3) **CH + /CH -**: ein Programm auswählen oder im Menü navigieren
4) **VOL +/VOL -**: die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren
5) **PLAY**: zur Wiedergabe von DVDs
6) **EJECT**: Auswurftaste (DVD)
7) **POWER**: Standby Taste: das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten
8) Betriebsanzeige: leuchtet rot auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
   Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
   Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
9) LCD-Bildschirm

4.2. Rückseite



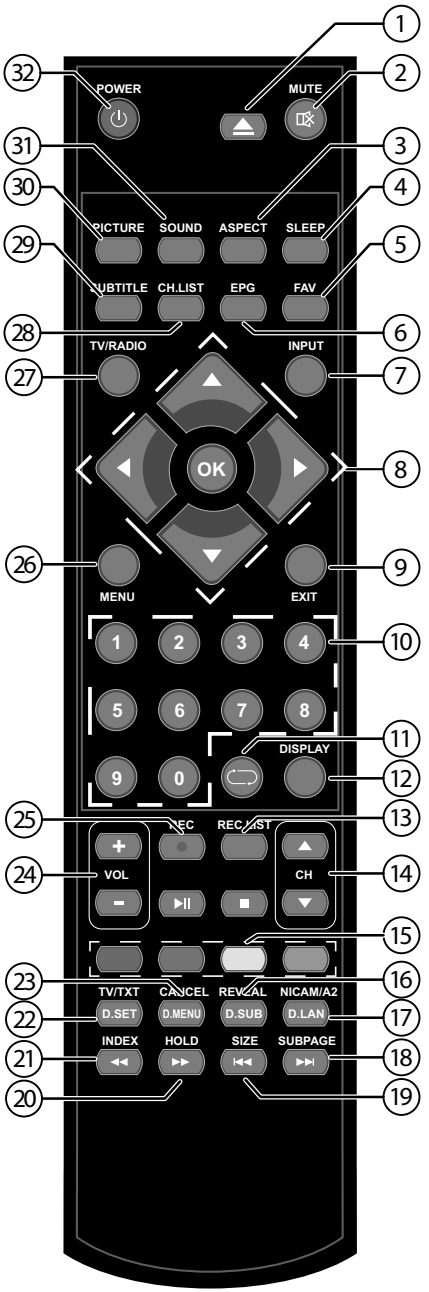
1) **HEADPHONE**: Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinkenstecker
2) **COMMON INTERFACE (CI+)**: Einschubfach zur Nutzung von Pay-TV-Karten
3) **MINI YPBPR**: YPBPR-Komponenten-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
4) **MINI AV**: Audio-/Video-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
5) **HDMI**: HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
6) **USB / 5V DV MAX. 500**mA: USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichermediums für die Wiedergabe von Musik, Bildern und Videos
7) **COAX**: Digitaler Audio-Ausgang (coaxial)
8) **DVB-S2 / 13V/18VDC 400**mA **MAX.**: Anschluss für eine Satellitenantenne
9) **RF**: Antennenanschluss (DVB-T/-C/analog)
10) **VGA AUDIO**: Audio-Anschluss zur Tonwiedergabe vom PC
11) **SCART**: SCART-Buchse
12) **VGA**: Anschluss zum Anschluss eines PCs

13) **POWER 12V ⎓ 3A**: Anschluss für den Netzadapter
14) Befestigungslöcher für eine Wandhalterung (Lochabstand 100 x 100 mm)

Wichtig!
Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M4 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Stärke der Wandhalterung zuzüglich max. 10 mm.

15) DVD-Spieler

4.3. Fernbedienung



1) Auswurftaste für den DVD-Player
2) **/MUTE**: Stummschalten
3) **ASPECT**: Bildformat auswählen
4) **SLEEP**: Sleep-Timer aktivieren/deaktivieren
5) **FAV**: Favoritenliste aktivieren
6) **EPG**: Digital-TV: elektronisches TV-Programm aufrufen
7) **INPUT**: Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
8) Richtungstaste ▲ : Im Menü nach oben
   Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die nächste Seite auswählen;
   Richtungstaste ▼ : Im Menü nach unten,
   Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die vorherige Seite auswählen;
   Richtungstaste ◀ : Im Menü nach links
   Videotext: Unterseite aufrufen;
   Richtungstaste ▶ : Im Menü nach rechts
   Videotext: Unterseite aufrufen
   OK: In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen
9) **EXIT**: Menü verlassen
10) Zifferntasten:
    TV: Programmwahl, Videotext: Seitenwahl
11) : Vorheriges Fernsehprogramm einstellen
12) **INFO**: Digital-TV: Anzeigen von Informationen (z. B. aktuelle Programmnummer);
    Anzeige der Zeit des abgelaufenen Titels, Titel Restzeit, abgelaufenes Kapitel, Kapitel Restzeit; gewählte Tonspur, gewählter Untertitel (alle Punkte je nach Medium)
13) **REC LIST**: Anzeige der Timerliste (nur wenn Elemente enthalten sind)
14) **CH ▲/▼**: Programmwahltasten
    TV: nächste (+) / vorherige (-) Programm auswählen; Videotext: nächste (+) / vorherige (-) Seite auswählen
15) Farbtasten: Markierte Seiten im Teletext aufrufen
16) **REVEAL/D.SUB**: Teletext: versteckten Text einblenden; DVD: Untertitel einblenden
17) **D.LANG/NICAM/A2**: Analog-TV: Stereo/Mono; Digital-TV: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar)
18) **SUBPAGE/⏭**: Teletext: Unterseite aufrufen; DVD: nächster Titel/nächstes Kapitel
19) **SIZE/⏮**: Teletext: Bild vergrößern; DVD: an den Anfang des Titels/Kapitels; vorheriger Titel/vorheriges Kapitel
20) **HOLD/⏩**: Videotext: anhalten; DVD: Schneller Vorlauf
21) **INDEX/⏪**: Teletext: Hauptseite aufrufen; DVD: Schneller Rücklauf

22) **TV/TXT/D.SET**: Teletext öffnen/schließen; DVD: Einstellungsmenü des DVD-Players öffnen
23) **CANCEL/D.MENU**: Teletext: vorübergehend ausblenden; DVD: Titelmenü aufrufen und schließen (sofern verfügbar)
24) **VOL -/+**: Lautstärke verringern/erhöhen
25) **REC**: Aufnahme einer Sendung starten
26) **MENU**: Menü öffnen und schließen
27) **TV/RADIO**: Wechsel zwischen TV- und Radiosendern (sofern verfügbar)
28) **CH.LIST**: Senderliste öffnen/schließen
29) **SUBTITLE**: Untertitelauswahl anzeigen (sofern verfügbar)
30) **PICTURE**: Bildmodus auswählen
31) **SOUND**: Tonmodus auswählen
32) **POWER**: LCD-TV ein-/ausschalten (Standby-Modus ein-/ausschalten)

5. Inbetriebnahme

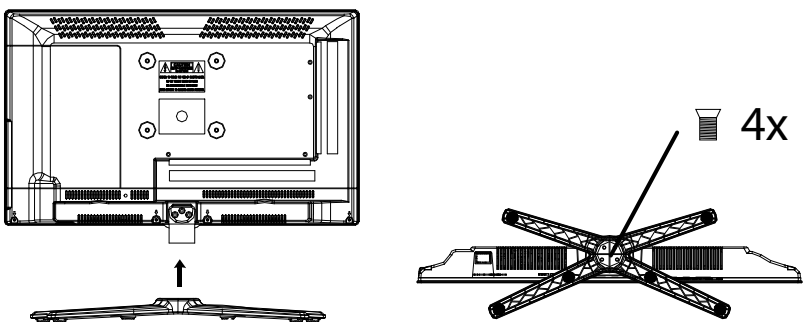
5.1. Auspacken

- Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- Öffnen Sie den Karton sehr vorsichtig, um eine mögliche Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Dies kann passieren, wenn zum Öffnen ein Messer mit einer langen Klinge verwendet wird.
- In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckgefahr.

Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.

5.2. Montage

Befestigen Sie den Fuß wie in der Zeichnung abgebildet. Führen Sie diesen Schritt vor dem Anschluss des LCD-TVs durch.



5.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA / 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- Schließen Sie das Batteriefach.

Vorsicht!

Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

5.4. Antenne anschließen

Ihr LCD-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale. Nutzen Sie dazu die Anschlüsse **RF** und **DVB-S2**.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **DVB-S2** können Sie folgende Bildsignale einspeisen:

- über eine Analoge Hausantenne,
- über eine DVB-T[1] Antenne oder
- über einen DVB-C Anschluss

▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne, von der DVB-T Antenne oder vom DVB-C Anschluss in den Antennenanschluss am LCD-TV.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **DVB-S2** haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit eine digitale Satellitenanlage anzuschließen.

▶ Schrauben Sie den F-Stecker eines Koaxialantennenkabels an den Anschluss am LCD-TV fest.

HINWEIS

*Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz einer entsprechenden Karte erforderlich. Setzen Sie dazu ein CAM-Modul (im Fachhandel erhältlich) in den dafür vorgesehenen Schacht an der linken Geräteseite ein (**COMMON INTERFACE**). In das CAM-Modul stecken Sie anschließend die Karte Ihres Anbieters.*

5.5. Common Interface

Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.

Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:

▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.

▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.

Wichtig!

Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.

Das CAM-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CAM-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CAM-Modul mit Gewalt einzuschieben.

[1] Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

5.6. Netzadapter anschließen

- Stecken sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Netzadapters Modell DC12030011A in den Anschluss **POWER** des Gerätes.
- Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 220 - 240 V ~ 50 Hz.

Achtung!

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil Modell DC12030011A. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

5.7. LCD-TV ein- und ausschalten

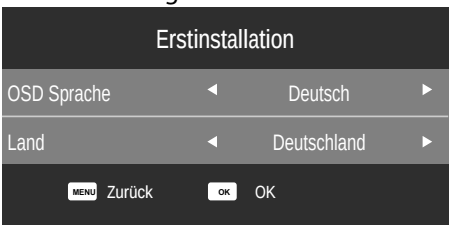
- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
  - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste ⏻;
  - am Gerät: die Taste **POWER**.
- Mit der Standby/Ein-Taste ⏻ der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus. Das Gerät wird zwar ausgeschaltet, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.

Wichtig!

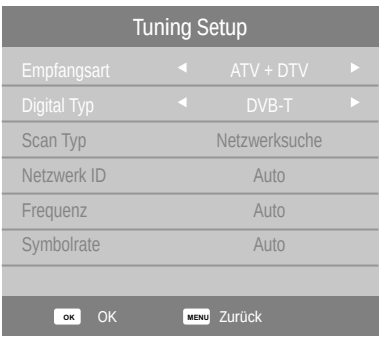
Bei fehlendem Eingangssignal schaltet das Gerät nach fünf Minuten automatisch in den Standby-Modus. Auf dem Bildschirm wird bis dahin ein Countdown-Timer eingeblendet. Diese Funktion steht nicht bei allen Quellen zur Verfügung.

5.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die **KONFIGURATION** geführt. Diese kann jederzeit über das Menü **KONFIGURATION > ERSTINSTALLATION** aufgerufen und noch mal durchgeführt werden.



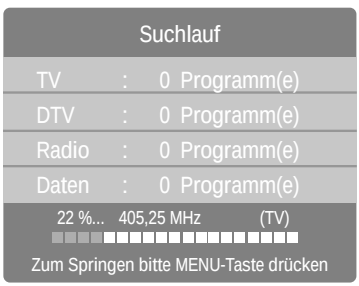
- Wählen Sie mit den Richtungstasten die OSD Sprache aus.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten den Programmsuchlauf und drücken Sie **OK**. Es stehen Ihnen nun diverse Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:



Menüpunkt	Einstellung
EMPFANGSART	**DTV** + **ATV** (Suche nach digitalen und analogen TV Kanälen); **DTV** (Suche nach digitalen TV Kanälen); **ATV** (Suche nach analogen TV Kanälen).
DIGITAL TYP	Stellen Sie hier ein, ob das digitale Antennensignal über Antenne (**DVB-T**), über Kabel (**DVB-C**) oder Satellit (**SATELLIT**) eingespeist wird. Je nach vorgenommener Einstellung wird nach Digital-TV Kanälen gesucht.
SATELLIT (nur im Modus Satellit)	Wählen Sie den Satellit aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll. Alle gefundenen Sender werden nun gemäß der voreingestellten Kanalliste angeordnet.

Menüpunkt	Einstellung
SCAN TYP / SUCHMODUS (nur in den Modi Satellit und DVB-C)	Suchmodus einstellen. Belassen Sie diese Einstellung auf **STANDARD** oder **VOLL**, wenn sie keine speziellen Einstellungen vornehmen wollen. **SCAN TYP** (DVB-C): **NETZWERKSUCHE** oder **VOLL** **SUCHMODUS** (Satellit): **STANDARD**, **BLINDSUCHE**, **NETZWERK**
NETZWERK ID (nur im Modus DVB-C)	Netzwerk ID einstellen. Standardeinstellung ist **AUTO**.
FREQUENZ (nur im Modus DVB-C)	Frequenz einstellen. Standardeinstellung ist **AUTO**. Nur aktive, wenn im Suchmodus der Eintrag **NETZWERKSUCHE** gewählt ist.
SYMBOLRATE (nur im Modus DVB-C)	Symbolrate einstellen. Diese Option steht Ihnen nur im **DVB-C** Suchlauf zur Verfügung.
SENDER TYP (nur im Modus Satellit)	Wählen Sie, ob nur frei empfangbare Sender (FTA) oder auch verschlüsselte Kanäle gesucht werden sollen.
SERVICE TYP (nur im Modus Satellit)	Geben Sie an, ob beim Suchlauf nur Radio- oder TV-Programme oder alle Arten gesucht werden sollen.

- Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**
- Nur im Modus Satellit: Es erscheint eine Abfrage, ob die gefundenen Sender anhand einer voreingestellten Senderliste sortiert werden sollen. Wählen Sie ◂ für Ja oder ▸ für Nein.
- Der Suchlaut startet.



Es wird der Reihe nach, nach den unterschiedlichen Sendungstypen gesucht. Warten Sie das Ende ab. Mit der Taste **MENU** können Sie die Suche vorzeitig

abbrechen.

6. Bedienung

6.1. Programmauswahl

- Über die Fernbedienung wählen Sie ein Programm mit der Tasten **CH** ▲/▼ oder über eine Zifferntaste.
  Für eine zwei- oder dreistellige Nummer drücken Sie die Zifferntasten in entsprechender Reihenfolge.
- Mit der Taste ↻ wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

6.2. Toneinstellungen

- Mit den Lautstärketasten **VOL -/+** an der Fernbedienung erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- Um den Ton ganz aus- und wieder einzustellen, drücken Sie die Taste 🔇 Stummschaltung.
- Die Klangfarbe stellen Sie mit der Taste **SOUND** ein. Wählen Sie zwischen den Tonmodi: **STANDARD**, **MUSIK**, **FILM**, **SPORT**, **PERSÖNLICH**.
- Mit der Taste **D.LAN** stellen Sie die Audio Sprache ein, sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen).

6.3. Bildeinstellungen

- Mit der Taste **PICTURE** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **STANDARD**, **MILD**, **PERSÖNLICH**, **DYNAMISCH**.
- Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **ASPECT** können Sie das Bildformat anpassen:

AUTO: Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.

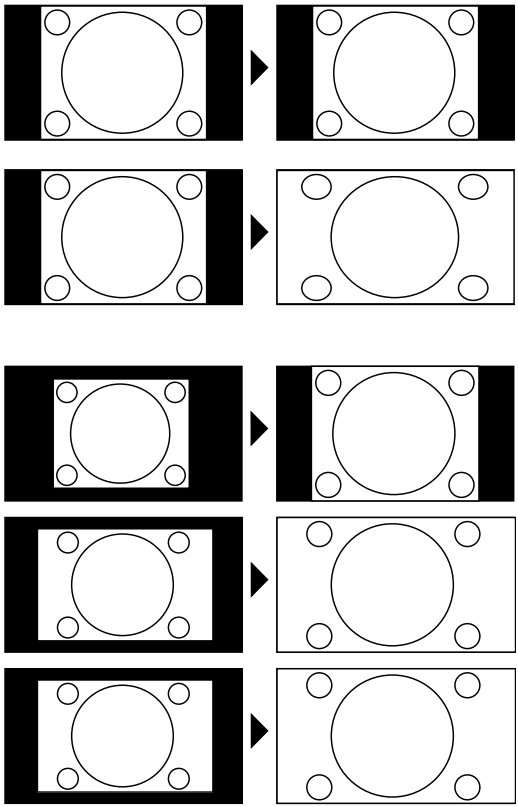
4:3: Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.

16:9: Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.

ZOOM 1: Das Bild wird zum oberen und unteren Rand des Bildschirms ausgedehnt.

ZOOM 2: Erweiterte Zoomstufe von Zoom1. Das Bild wird zusätzlich noch nach links und rechts ausgedehnt.

1:1 (nur im Modus HDMI): Pixelgenaue Darstellung des Bildes.



6.4. Programminformationen anzeigen lassen

- Drücken Sie die Taste **DISPLAY**, um sich Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.
- Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm

6.5. Favoritenlisten öffnen

Im Menü **KANAL > PROGRAMME BEARBEITEN** können Sie einzelne Programme in eine Favoritenliste aufnehmen. Sie müssen Programme in der Favoritenliste gespeichert haben, bevor Sie diese wie nachstehend beschrieben öffnen können.

Wenn Sie Programme in die Favoritenliste aufgenommen haben, können Sie diese wie folgt öffnen:

- Öffnen Sie das Menü mit der Taste **FAV**.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten ein Programm aus und öffnen mit **OK**.

6.6. Quelle wählen

- Mit der Taste **INPUT** rufen Sie die Liste der Quellen auf.
  - **SATELLIT**: Digitaler TV-Betrieb (Satellitenempfang)
  - **DTV**: Digitaler TV-Betrieb (Digitaler Kabelanschluss, DVB-T)
  - **ATV**: Analoger TV-Betrieb (analoger Kabelanschluss)
  - **AV**: Audio-/Video-Eingang an der Seite des Gerätes mittels Adapterkabel (AV)
  - **PC**: Gerät am PC-Eingang
  - **SCART**: Gerät an der SCART-Buchse
  - **YPBPR**: Gerät am YPBPR-Eingang mittels Adapterkabel (YUV)
  - **DVD**: integrierter DVD-Player
  - **HDMI**: HDMI-Eingang
  - **MEDIA**: Mediaplayer
- Über die Richtungstasten ▼ ▲ gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.

6.7. Videotext

Zur Bedienung des Videotexts besitzt Ihre Fernbedienung spezielle Videotext-Tasten.

- Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- Drücken Sie die Taste **TV/TXT** einmal, um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- Beim zweiten Drücken von **TV/TXT** wird der Text transparent vor das Fernsehbild gestellt.
- Beim dritten Drücken der Taste **TV/TXT** wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

6.7.1. Zifferntasten

- Geben Sie die gewünschte Videotextseite als dreistellige Nummer direkt mit den Zifferntasten ein.
- Die gewählte Seitenzahl wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt. Der Videotextzähler sucht solange, bis die gewählte Seitennummer gefunden ist.

6.7.2. Seiten durchblättern

- Mit den Programmwahltasten oder den Richtungstasten ▼ und ▲ blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

6.7.3. Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten rot, grün, gelb und blau direkt anwählen.

6.7.4. Unterseiten

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am oberen Bildrand wird z. B. **1/3** angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie blättern mit den Richtungstasten ◂ ▸ durch die Unterseiten.

6.7.5. Indexseite

- Mit der Taste **INDEX** wählen Sie die Indexseite aus, die eine Liste des Videotextinhalts enthält.

6.7.6. Seiten anhalten

Die Videotextseite, die Sie gewählt haben, enthält möglicherweise mehr Informationen, als auf einen Bildschirm passen. In diesem Fall wird die Information auf mehrere Unterseiten aufgeteilt. Die Unterseiten werden in regelmäßigen Zeitabständen weitergeblättert.

- Drücken Sie die Taste **HOLD**, um einen automatischen Seitenwechsel zu verhindern.
- Drücken Sie erneut die Taste **HOLD**, um den automatischen Seitenwechsel wieder zuzulassen.

6.7.7. Verborgene Informationen

- Um verborgene Information, wie z. B. die Lösungen von Rätseln, Puzzle oder Quiz anzuzeigen, drücken Sie einmal auf die Taste **REVEAL**.
- Nochmaliges Drücken der Taste **REVEAL** verbirgt die Antworten wieder.

6.7.8. Textgröße

Diese Funktion zeigt die Videotextinformation in doppelter Größe an.

- Drücken Sie die Taste **SIZE**, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern.
- Drücken Sie erneut die Taste **SIZE**, um die untere Hälfte der Seite vergrößert anzuzeigen.
- Nochmaliges Drücken der Taste **SIZE** zeigt den Videotext wieder in normaler Größe.

7. Geräte anschließen

7.1. Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Die Lautstärketasten und die Taste der Fernbedienung regeln die Lautstärke der Kopfhörer. Der Ton an den Hauptlautsprechern des Fernsehers wird bei angeschlossenem Kopfhörer abgeschaltet.

Vorsicht!

Das Benutzen eines Kopfhörers mit großer Lautstärke kann zu bleibenden Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein. Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist. Durch Verändern der Grundeinstellung des Equalizers kann sich die Lautstärke erhöhen und damit zu bleibenden Hörschäden führen.

Warnung!

Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

7.2. Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss

Über den **COAX** Anschluss haben Sie die Möglichkeit, das Audiosignal Ihres LCD-TVs über einen digitalen Verstärker wiederzugeben.

- Verbinden Sie dazu ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem SPDIF-Anschluss am LCD-TV und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.

7.3. DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

7.3.1. Mit einem HDMI-Kabel

- Sofern der DVD-Player über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

7.3.2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke

- Sofern der DVD-Player über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) (im Lieferumfang enthalten) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Für die Tonübertragung verwenden Sie das mitgelieferte AV-Adapterkabel, um den DVD-Player am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.3.3. Mit einem SCART-Kabel

- Schließen Sie einen DVD-Player mit einem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART Buchse an.

7.4. Videorekorder anschließen

- Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des Videorekorders.
- Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Antennen-Eingang des Videorekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

Zusätzlich können Sie LCD-TV und Videorekorder mit einem SCART-Kabel verbinden. Dies ist für eine hohe Bild- und Tonqualität empfehlenswert. Wenn Sie Stereoton übertragen möchten, ist ein SCART-Anschluss notwendig.

- Schließen Sie das SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART-Buchse des LCD-TVs an.
- Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

7.5. DVD-Rekorder anschließen

- Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des DVD-Rekorders.
- Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

7.5.1. Mit einem HDMI-Kabel

- Sofern Ihr DVD-Rekorder über einen HDMI- Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI-Eingang des LCD-TVs und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an.

7.5.2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke

- Sofern der DVD-Rekorder über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) (im Lieferumfang enthalten) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Für die Tonübertragung verwenden Sie das mitgelieferte AV-Adapterkabel, um den DVD-Rekorder am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.5.3. Mit einem SCART-Kabel

- Schließen Sie einen DVD-Rekorder mit einem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART Buchse an.

7.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, ein Gerät, das als Empfänger für das LCD-TV eingesetzt werden soll (z. B. SAT-Receiver, DVB-T-Receiver, Decoder, Set-Top-Box) an Ihr LCD-TV anzuschließen.

7.6.1. Mit einem HDMI-Kabel

- Sofern Ihr externes Gerät über einen HDMI- Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI-Eingang des LCD-TVs und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

7.6.2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke

- Sofern der Receiver über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) (im Lieferumfang enthalten) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Für die Tonübertragung verwenden Sie das mitgelieferte AV-Adapterkabel, um den Receiver am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.6.3. Mit einem SCART-Kabel

- Schließen Sie einen Receiver mit einem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART Buchse an.

7.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen

Wenn Sie gleichzeitig einen DVD- oder Videorekorder und einen SAT-Receiver anschließen möchten, können Sie folgende Anschlussart verwenden:

- Schließen Sie den Receiver wie oben beschrieben an.
- Verbinden Sie nun den Receiver mit einem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) am SCART-Ausgang des DVD-Rekorders und den entsprechenden SCART-Eingang des Receivers.
- Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des Rekorders.
- Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und dem Antennenausgang des Receivers.
- Schließen Sie den SAT-Receiver an den LNB der Parabolantenne an.

7.8. Camcorder anschließen

- Verbinden Sie das AV-Kabel mit dem Side AV Anschluss an dem LCD-TV.
- Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Kabel und dem Video-Ausgang des externen Geräts.

7.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang

HDMI („High Definition Multimedia Interface“) ist im Bereich der Unterhaltungselektronik die einzige Schnittstelle, die gleichzeitig Audio- und Videodaten digital überträgt. Sie verarbeitet alle heute bekannten Bild- und Tonformate, einschließlich HDTV (High Definition Television), und kann somit auch die Auflösung von 1080i ohne Qualitätsverlust darstellen.

Viele Geräte der Unterhaltungselektronik, z. B. DVD-Player, sind heute mit HDMI- oder DVI-Ausgängen ausgestattet.

7.9.1. Externes Gerät mit HDMI-Ausgang anschließen

- Schließen Sie ein HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI Eingang des LCD TVs und den HDMI Ausgang des externen Geräts an.
- Wenn Sie das HDMI Gerät angeschlossen haben, schalten Sie das LCD TV ein.
- Schalten Sie das externe HDMI Wiedergabegerät ein.

7.9.2. Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen

Sollte das externe Gerät einen DVI-Ausgang haben, können Sie es ebenfalls an den HDMI-Eingang anschließen (HDMI ist abwärtskompatibel zu DVI - „Digital Visual Interface“). Sie benötigen dazu einen Adapter HDMI-DVI (nicht im Lieferumfang).

Da der DVI-Ausgang keinen Ton überträgt, schließen Sie zur Übertragung des Tons zusätzlich ein Audio-Kabel an. Nehmen Sie hierfür das AV-Adapterkabel (im Lieferumfang enthalten), das Sie an den Side AV-Eingang des Geräts anschließen.

7.10. PC anschließen

Das LCD-TV wird wie ein Monitor oder ein zusätzlicher Monitor an Ihren PC oder Ihr Notebook angeschlossen. Das Bild Ihres PCs/Notebooks wird dann auf das LCD-TV übertragen.

So schließen Sie das LCD-TV am PC an:

- Schalten Sie beide Geräte aus.
- Schließen Sie ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den VGA-Eingang des LCD-TVs und an den Grafikkarten-Ausgang des PCs oder Notebooks an.
- Ziehen Sie die Schrauben des Monitorkabels mit den Fingern fest, so dass die Stecker richtig in den Buchsen sitzen.
- Für die Tonübertragung verbinden Sie ein Audio-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit dem AV-Eingang am LCD-TV und dem analogen Audioausgang des PCs (meist ein 3,5 mm Stereo-Klinkenanschluss).
- Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.
- Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- Wählen Sie mit **INPUT** den PC-Modus aus.
  Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **INPUT** kommen Sie in den TV-Modus zurück.

Wenn Sie das LCD-TV als zweiten Monitor an Ihrem PC einsetzen, kann es unter Umständen notwendig sein, dass Sie in den Anzeigeeinstellungen Ihres Betriebssystems Einstellungen ändern müssen. Lesen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des PCs/Notebooks nach, was beim Betrieb vom mehreren Monitoren zu beachten ist.

8. Menüführung

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren. Am unteren Rand werden die jeweils möglichen Einstellungen angezeigt.
- Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- Mit der Richtungstaste ▶ öffnen Sie ein Untermenü (nicht in jedem Menü vorhanden).
- Mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▼ ▲ stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- Mit der Taste **MENU** kommen Sie ins vorige Menü zurück.
- Mit der Taste **EXIT** schließen Sie das Menü.

Bitte beachten Sie, dass sich das Menü automatisch schließt, wenn keine Taste gedrückt wird.

Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

- Menü **KANAL**
- Menü **BILD**
- Menü **TON**
- Menü **UHRZEIT**
- Menü **SPERRE**
- Menü **KONFIGURATION**

Hinweis

Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen. Je nach gewählter Quelle, stehen nicht alle Menüs zur Verfügung.

8.1. Menü Kanal

Menüpunkt	Einstellung	
AUTOM. SUCHE	Hier führen Sie einen Programmsuchlauf durch. Es stehen Ihnen unterschiedliche Suchoptionen zur Verfügung. Wenn Sie die Suchoption ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Sendersuche zu starten. Mit **MENU** können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.	
MANUELLE ANALOG SUCHE (nicht im Modus Satellit)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im ATV-Modus durchführen.	
	AKTUELLER SENDER	Wählen Sie hierüber den Sender, den Sie bearbeiten möchten.
	FARBSYSTEM	**PAL**, **SECAM**, **AUTO**. Für Deutschland ist das Farb-System **PAL** eingestellt.
	AUDIOSYSTEM	**BG**, **DK**, **L**, **I**. Für Deutschland ist das Ton-System BG eingestellt.
	FEINABSTIMMUNG	Führen Sie mit ◀ ▶ die Feinabstimmung durch
	AFC	Stellen Sie die automatische Feinabstimmung auf Ein, wenn Sie diese immer durchführen wollen.
	SUCHE	Starten Sie mit ◀ ▶ den Sendersuchlauf

Menüpunkt	Einstellung
MANUELLE DVB-T / DVB-C SUCHE (nur im Modus DTV)	Je nach Auswahl bei der Erstinstallation steht ihnen das Menü DVB-T oder DVB-C zur Verfügung. Sollten Sie zu einem späteren Zeitpunkt einen Suchlauf im nicht dargestellten Modus durchführen wollen, starten Sie im Menü **KANAL** > **AUTOM. SUCHE** zuerst einen neuen Suchlauf und wählen dort zuvor DVB-T bzw. DVB-C aus. Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-T bzw. DVB-C Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne bzw. einen digitalen Kabelanschluss eingespeist wird.
PROGRAMME BEARBEITEN	Hier sehen Sie die aktuell gespeicherten Sender. Für jeden Sender können Sie die nachfolgenden Einstellungen vornehmen.
	LÖSCHEN Wählen Sie den Sender an, den Sie löschen möchten, und drücken Sie die rote Taste. Drücken Sie die Taste ◂ **JA**, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie den Sender löschen möchten. Drücken Sie die Taste ▸ **NEIN**, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
	UMBENENNEN (nur bei analog TV) Wählen Sie den Sender an, den Sie umbenennen möchten, und drücken Sie die grüne Taste. Nun können Sie den ersten Buchstaben ändern: Über die Richtungstasten ▲ ▼ können Sie im Zeichensatz hoch und runter scrollen. Gehen Sie mit der Richtungstaste ▸ auf den nächsten Buchstaben usw. Am Ende drücken Sie noch einmal die grüne Taste, um den Namen zu speichern.
	BEWEGEN Wählen Sie den Sender an und drücken Sie die gelbe Taste. Verschieben Sie den Sender mit ▲ ▼ auf den gewünschten Platz und drücken Sie die gelbe Taste ein weiteres Mal. Die anderen Sender werden entsprechend mit verschoben.
	SPRINGEN Wählen Sie den Sender an, den Sie beim Durchblättern der Sender über die Tasten **P + / -** überspringen möchten, und drücken Sie die blaue Taste. Der Sender kann weiterhin über die Zifferntasten angewählt werden.

Menüpunkt	Einstellung	
PROGRAMME BEARBEITEN	**FAV** Um einen Sender in eine Favoritenliste abzuspeichern, markieren Sie diesen und drücken die Taste **FAV**. Die Favoritenlisten rufen Sie über die Tasten der Fernbedienung auf.	
TIMERLISTE (nicht im Modus ATV)	In diesem Menü sehen Sie alle Sendungen, die für eine Aufnahme auf einem USB-Datenträger vorgesehen sind sowie alle bereits aufgenommenen Sendungen.	
	◀ ▶ Mit den Tasten wechseln Sie zwischen den Ansichten. In der **TIMERLISTE** befinden sich alle programmierten Sendungen, die sie zukünftig aufnehmen möchten. Unter **AUFGENOMMEN** sehen sie die Sendungen, die bereits aufgenommen wurden.	
	LÖSCHEN Wählen Sie die programmierte bzw. aufgenommene Sendung, die Sie löschen möchten.	
	NEU	Speichern Sie eine neue Timeraufnahme. Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Sender aus.
		TYP Wählen Sie, ob sie die Sendunge aufnehmen oder nur erinnert werden möchten.
		MODUS Stellen Sie ein, ob die Sendung einmalig, täglich oder wöchentlich aufgenommen werden soll.
		STARTZEIT/ENDZEIT Wählen Sie die Startzeit und Endzeit.
	ÄNDERN Änderungen an bestehenden Timeraufnahmen können hier vorgenommen werden. Die Einstellungen sind gleich mit dem Eintrag **NEU**.	
SIGNALINFORMATION (nicht im Modus ATV)	Hier werden die Signalinformationen des eingestellten Senders angezeigt. Diese Option steht Ihnen nur im DTV Modus zur Verfügung.	

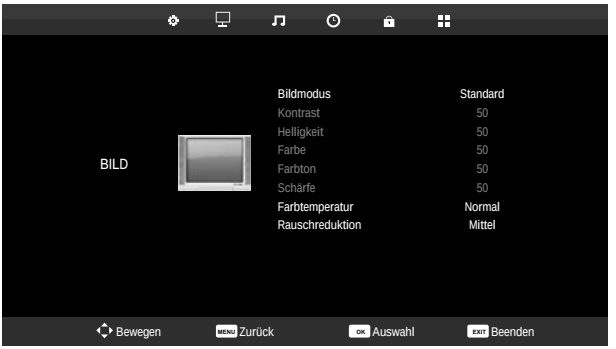
Menüpunkt	Einstellung
CI-INFORMATIONEN (nicht im Modus ATV)	Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation. Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät: ▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein. **HINWEIS** *Beachten Sie, dass Sie das CI+ Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.* *Das CAM-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CAM-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CAM-Modul mit Gewalt einzuschieben.* ▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird. ▶ Bei manchen CAM-Modulen sind zusätzlich einige Einrichtungsschritte erforderlich, die Sie im Menü **CI-INFORMATIONEN** ausführen können.

<table>
<tr><th>Menüpunkt</th><th colspan="2">Einstellung</th></tr>
<tr><td rowspan="5">ANTENNE SETUP (nur im Modus Satellit)</td><td colspan="2">In diesem Menü werden alle gespeicherten Satelliten in einer Liste angezeigt. Sie können bestehende bearbeiten, neue hinzufügen oder Satelliten aus der Liste löschen.

Wichtig!
Die Voreinstellungen sind auf den gängigsten Typ einer Sat-Anlage abgestimmt.
Nehmen Sie Änderungen nur vor, wenn Sie die nötige Fachkenntnis besitzen.</td></tr>
<tr><td>TRANSPONDER</td><td>Drücken Sie die Taste EPG, um zwischen der Ansicht der Satelliten und der Transponderliste umzuschalten.</td></tr>
<tr><td>NEU</td><td>Drücken Sie die gelbe Taste, um einen neuen Satelliten/Transponder hinzuzufügen. Geben Sie die geforderten Werte ein und bestätigen mit OK bzw. drücken EXIT, um abzubrechen.</td></tr>
<tr><td>BEARBEITEN</td><td>Mit der grünen Taste können Sie einen ausgewählten Sender/Transponder bearbeiten. Ändern Sie die Werte wie gewünscht und bestätigen mit OK bzw. drücken EXIT, um abzubrechen.</td></tr>
<tr><td>LÖSCHEN</td><td>Die rote Taste ermöglicht das Löschen einzelner Sender/Transponder. Um zu löschen, bestätigen Sie mit OK oder drücken EXIT, um abzubrechen.</td></tr>
<tr><td>SUCHE</td><td>Mit der blauen Taste können Sie einen Suchlauf durchführen.</td></tr>
</table>

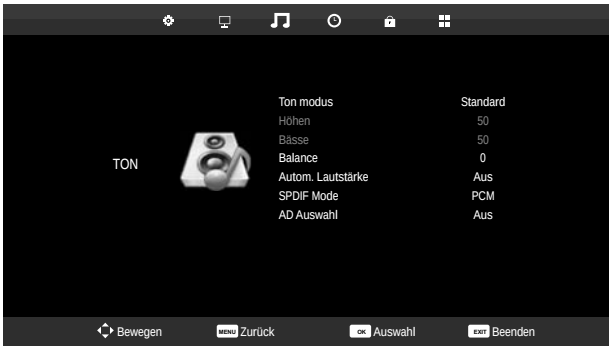
Menüpunkt	Einstellung	
	(rechte Spalte)	Hier können Sie Änderungen zum jeweils in der Spalte Satellit gewählten Satelliten durchführen. Wechseln Sie mit ▸ in die rechte Spalte und wählen Sie mit ▲ ▼ den gewünschten Wert: • **LNB TYP**: Geben Sie hier die Oszilatorfrequenz zu Ihrem LNB-Typ aus. Als Standard ist **9750/10600** ausgewählt. • **LNB VERSORGUNG**: Stellen Sie hier die LNB-Spannung ein. • **22KHZ**: Stellen Sie hier ggf. den Tone ein, Standard ist **AUTO**. • **TONEBURST**: Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Tonburst benötigt, können Sie hier **BURST A** oder **B** einstellen. • **DISEQC1.0/1.1**: Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBs bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, stellen Sie das gewünschte LNB hier ein. • **MOTOR**: Wenn Ihre Satelliten-Antenne eine Motorsteuerung hat, wählen Sie mit ◂ ▸ die gewünschte DiSEqC-Version aus. Drücken Sie **OK**, um die Antennenposition zu definieren.

8.2. Menü Bild



Menüpunkt	Einstellung
BILDMODUS	Bildmodus wählen: **DYNAMISCH**, **STANDARD**, **MILD**, **PERSÖNLICH**. Diese Funktion entspricht der Taste **PICTURE**. Bei der Einstellung **PERSÖNLICH** können Sie **KONTRAST**, **HELLIGKEIT**, **FARBE**, **FARBTON** und **SCHÄRFE** selbst einstellen. Bei den anderen Einstellungen sind diese Parameter fest definiert.
KONTRAST	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
HELLIGKEIT	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBE	Farbe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTON	Farbton Einstellungen nur bei NTSC-Empfang verfügbar
SCHÄRFE	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTEMPERATUR	Farbtemperatur wählen: **KALT**, **NORMAL** und **WARM**.
RAUSCHREDUKTION	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen **AUS**, **NIEDRIG**, **MITTEL**, **HOCH** und **STANDARD**.

8.3. Menü Ton

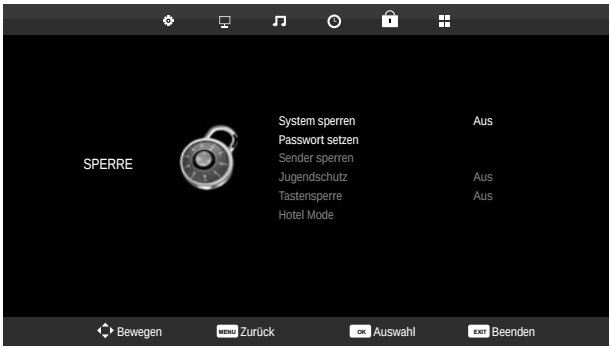


Menüpunkt	Einstellung
TON MODUS	Audiomodus wählen: **STANDARD**, **MUSIK**, **FILM**, **SPORT**, **PERSÖNLICH**. Diese Funktion entspricht der Taste **S.MODE**. Bei der Einstellung **PERSÖNLICH** können Sie **HÖHEN**, **BÄSSE** und **BALANCE** selbst einstellen. Bei den anderen Einstellungen sind diese Parameter fest definiert.
HÖHEN	Höhen verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BÄSSE	Bässe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BALANCE	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein.
AUTOM. LAUTSTÄRKE	Die Funktion **AVL** (Automatic Volume Limiting) gleicht die unterschiedlichen Lautstärken der verschiedenen Sendungen aus. Stellen Sie auf **AUS**, so hören Sie die Originallautstärken. Stellen Sie auf **EIN**, so hören Sie eine gleichmäßige Lautstärke.
SPDIF MODE	SPDIF Modus einstellen.
AD AUSWAHL	Erzählermodus aktiveren/deaktivieren, sowie Lautstärke einstellen. Verfügbar nur im DTV-Modus. Unterstützung abhängig von der Sendung.

8.4. Menü Uhrzeit

Menüpunkt	Einstellung
UHR	Anzeige der Uhrzeit. Einstellung nicht möglich. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
ZEITZONE	Hierüber können Sie die Zeitzone einstellen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
EINSCHLAF-TIMER	Wählen Sie eine Zeit, nach der sich das Gerät selbständig ausschaltet. Wählen Sie **AUS**, um die Funktion zu beenden.
AUTOM. ABSCHALTUNG	Stellen Sie hier die Zeit ein, wonach sich der LCD-TV automatisch ausschaltet, wenn keine Bedienung über das Bedienfeld oder der Fernbedienung innerhalb der vorgegeben Zeit stattgefunden hat. Dies ist eine Funktion die dem Umweltschutz dient.
OSD-ZEIT	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt

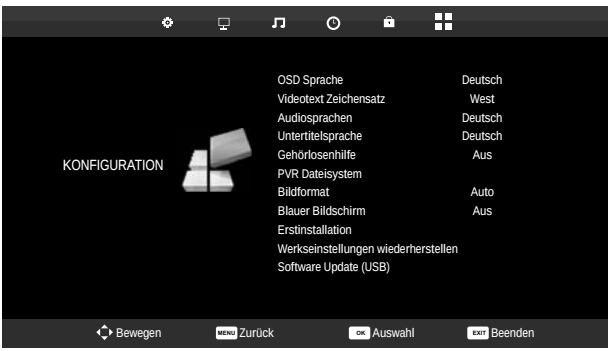
8.5. Menü Sperre



Menüpunkt	Einstellung	
SYSTEM SPERREN	Hierüber schalten Sie die Einstellungen **SENDER SPERREN**, **ALTERSVORGABE** und **TASTENSPERRE** frei. Geben Sie dafür das Passwort ein. Im Auslieferungszustand: **0000**.	
PASSWORT SETZEN	Es öffnet sich ein Feld zur Eingabe der Passwörter.	
	ALTES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie mit den Zifferntasten das bestehende Passwort ein. Im Auslieferungszustand: **0000**.
	NEUES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.
	PASSWORT WIEDERHOLEN	Geben Sie das neue Passwort noch mal ein. Das neue Passwort wird gespeichert
	HINWEIS *Notieren Sie sich das neue Passwort. Es wird beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt.* Sollten Sie das Passwort vergessen haben, benutzen Sie das Master-Passwort „**4711**“.	
SENDER SPERREN	Legen Sie hier fest welche Sender gesperrt werden soll	
JUGENDSCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.	
TASTENSPERRE	Hierüber schalten Sie die Tastensperre für die Bedienelemente am LCD-TV ein oder aus. Der LCD-TV kann dann nur über die Fernbedienung bedient werden.	

Menüpunkt	Einstellung
HOTEL MODE	Im Hotelmodus können sie verschiedene Einstellungen vornehmen, um die Nutzung und Bedienung des Gerätes zu begrenzen.

8.6. Menü Konfiguration



Menüpunkt	Einstellung
OSD SPRACHE	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs oder die Teletext-Sprache. Sie stellt sich unmittelbar um.
VIDEOTEXT ZEICHENSATZ	Die Voreinstellung ist **WEST**. Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern.
AUDIOSPRACHEN	Wählen Sie die Sprache, in der das Programm akustisch wiedergegeben werden soll. Unterstützung abhängig von der Sendung.
UNTERTITELSPRACHEN	Wählen Sie die Sprache, in der das Programm in der Untertitelung wiedergegeben werden soll. Unterstützung abhängig von der Sendung.
GEHÖRLOSENHILFE	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf **EIN** stellen, um diese Signale zu empfangen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.

Menüpunkt	Einstellung	
PVR DATEI SYSTEM	Definieren Sie die Einstellungen für die Aufnahmefunktion von Fernsehsendungen.	
	DISK AUSWÄHLEN	Stellen Sie ein, welches USB-Medium für die Aufnahmefunktion vorgesehen ist.
	PRÜFE PVR DATEISYSTEM	Überprüfen Sie das Dateisystem des USB-Medium aus Fehler.
	FORMAT	Formatierung des USB-Mediums starten. Dadurch werden alle Daten auf dem Medium gelöscht.
	TIMESHIFT GRÖSSE	Wählen Sie die reservierte Größe für Timeshift Aufnahmen. Je Größer der Speicher, desto länge ist es möglich, zeitversetzt aufzunehmen.
	REST AUFNAHMEZEIT	Wählen Sie die reservierte Größe für die restliche Aufnahmezeit.
BILDFORMAT	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste **ASPECT**.	
BLAUER BILDSCHIRM	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.	
ERSTINSTALLATION	Hier können Sie das Menü zur Erstinstallation aufrufen.	
WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	Stellen Sie hier die Werkseinstellungen ein. Dabei haben Sie die Möglichkeit das Gerät oder den Speicher zurückzusetzen.	
SOFTWARE UPDATE (USB)	Hier können Sie ein Softwareupdate des Gerätes mithilfe eines USB-Datenträgers vornehmen.	

9. Media Player

Wenn Sie einen USB-Datenträger an den LCD-TV anschließen, können Sie Fotos, Musik, Videos oder Text wiedergeben. Welche Formate unterstützt werden, erfahren Sie in den Technischen Daten am Ende dieser Anleitung.

HINWEIS

Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten mit diesem LCD-TV nicht kompatibel.
Schließen Sie das USB-Gerät direkt an. Benutzen Sie kein separates Kabel, da Kompatibilitätsprobleme entstehen können.
Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das USB-Gerät ein- und wieder abstecken.

9.1. Zugriff auf den Media Player

- Schließen Sie den USB-Datenträger am seitlichen USB-Anschluss des Gerätes an.
- Drücken Sie die Taste INPUT und wählen Sie mit ▲ ▼ die Quelle MEDIA.
- Bestätigen Sie mit OK.

9.2. Hauptmenü des Media Players

Nachdem Sie wie oben beschrieben über USB auf den Media Player zugegriffen haben, gelangen Sie in das Hauptmenü.

- Die nachstehenden Auswahlmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:
  - **FOTO** - zur Wiedergabe von Fotodateien
  - **MUSIK** - zur Wiedergaben vom Musikdateien
  - **FILM** - zur Wiedergabe vom Videodateien
  - **TEXT** - zur Wiedergabe von Textdateien
- Wählen Sie mit ◀ ▶ das entsprechende Menü und bestätigen mit **OK**.
- Wählen Sie nun die Quelle, von dem Sie die Dateien abspielen möchten (z. B. USB-Stick oder eine Festplatte).

Im Menü der jeweiligen Medien **FOTO, MUSIK, FILM, TEXT** können Sie mit der roten Taste ein Objekt löschen.

Um den Media Player zu verlassen drücken Sie die Taste INPUT und wählen ggf. eine andere Quelle.

9.3. Fotos anzeigen

Wenn Sie **FOTO** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ zunächst den Ordner und bestätigen mit O K .
- Wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ das gewünschte Foto aus und drücken Sie O K , um das Foto anzuzeigen.
- Durch Druck auf die Taste **DISPLAY** blenden Sie das Einstellungsmenü ein oder aus.
- Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit O K .
  - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Diashow
  - **VORHERIGE/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Bild anzeigen.
  - **STOP**: Wiedergabe der Diashop stoppen
  - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Diashow ein
  - **MUSIK**: Lautstärke der Hintergrundmusik einstellen
  - **PLAYLIST**: Zeigt die Wiedergabeliste der Bilder an
  - **INFO**: Zeigt Informationen zum angezeigten Bild an
  - **ROTIEREN -/+**: Dreht das gewählte Bild um 90 Grad gegen/im Uhrzeigersinn
  - **ZOOM**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
  - **BEWEGEN**: Verschiebt ein vergrößertes Bild in der Anzeige
- Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- Drücken Sie die Taste E X I T , um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.4. Musik wiedergeben

Wenn Sie **MUSIK** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ zunächst den Ordner und bestätigen mit O K .
- Wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ das gewünschte Musikstück aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie O K , um das Stück zu starten.
- Durch Druck auf die Taste **DISPLAY** blenden Sie das Einstellungsmenü ein oder aus.
- Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit O K .
  - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Musikstücks
  - **FB/FF**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
  - **VORHERIGE/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Musikstück wiedergeben
  - **STOP**: Wiedergabe des Musikstücks stoppen
  - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Titel ein
  - **STUMM**: Stellt den Ton stumm
  - **PLAYLIST**: Zeigt die Wiedergabeliste der Titel an
  - **INFO**: Zeigt Informationen zum angezeigten Titel an
  - **GOTO ZEIT**: Sprung zu einer bestimmten Zeit innerhalb eines Titels
- Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- Drücken Sie die Taste E X I T , um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.5. Filme wiedergeben

Wenn Sie **FILM** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt. Hier werden auch alle mit der PVR-Funktion aufgenommenen Sendungen dargestellt. Diese befinden sich im Ordner **_MSTPVR**.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ zunächst den Ordner und bestätigen mit O K .
- Wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ das gewünschte Video aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie O K , um das Video zu starten.
- Durch Druck auf die Taste **DISPLAY** blenden Sie das Einstellungsmenü ein oder aus.
- Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit O K .
  - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Videos
  - **FB/FF**: Schneller Rücklauf/Vorlauf

- **VORHERIGE/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Video anzeigen
- **STOP**: Wiedergabe des Videos stoppen
- **CHARSET**: Auswahl eines Zeichensatzes für die Untertitelwiedergabe
- **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Videos ein
- **SET A**: Wiederholt ein Video innerhalb eines bestimmten Abschnittes
- **PLAYLIST**: Zeigt die Wiedergabeliste der Videos an
- **INFO**: Zeigt Informationen zur angezeigten Videodatei an
- **ZEITLUPE**: Zeitlupendarstellung
- **SCHRITT**: Schrittweise Wiedergabe
- **GOTO ZEIT**: Video zu einem bestimmten Zeitpunkt starten
- **ZOOM**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
- **BILDFORMAT**: Einstellen des Bildformats
- **BEWEGEN**: Verschiebt ein vergrößertes Video in der Anzeige

▸ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.

▸ Drücken Sie die Taste EXIT, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.6. Texte wiedergeben

Wenn Sie **TEXT** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Dateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

▸ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, öffnen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ zunächst den Ordner und bestätigen mit OK.

▸ Wählen Sie mit ◂ ▸ ▴ ▾ den gewünschten Text aus, um ihn darzustellen. Drücken Sie OK, um den Text darzustellen.

▸ Durch Druck auf die Taste **DISPLAY** blenden Sie das Einstellungsmenü ein oder aus.

▸ Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit OK.

- **VOR/ZURÜCK**: Innerhalb des Dokumentes blättern
- **VORHERIGE/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Dokument anzeigen
- **STOP**: Wiedergabe der Dokumente stoppen
- **CHARSET**: Auswahl eines Zeichensatzes für die Untertitelwiedergabe
- **MUSIK**: Lautstärke der Hintergrundmusik einstellen
- **PLAYLIST**: Zeigt die Wiedergabeliste der Dateien an

▸ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.

▸ Drücken Sie die Taste EXIT, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

10. PVR-Funktion

Mit ihrem LCD-TV können Sie Fernsehsendungen auf einem USB-Speicher (z. B. USB-Stick) aufnehmen. Sie können Aufnahmen sowohl direkt, zeitversetzt oder programmiert speichern. Sender, die mit einem CI+ Modul entschlüsselt werden, können nicht aufgenommen werden.

Bevor eine Aufnahme möglich ist, wählen Sie im Menü **OPTIONEN** > **PVR DATEI SYSTEM** die entsprechenden Einstellungen.

10.1. Aufnahme direkt starten/beenden

- Wählen Sie zunächst das Fernsehprogramm, dass Sie aufnehmen möchten.
- Drücken Sie die Taste ●. Die Aufnahme startet.
- Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie ■. Es erscheint eine Meldung. Halten Sie die Aufnahme entgültig mit ◂ an oder drücken Sie ▸ und fahren Sie bei der Aufnahme fort.

10.2. Aufnahme pausieren / Timeshift

Während einer laufenden Aufnahme können Sie das Programm unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen. Während die Aufnahme pausiert, nimmt das Gerät weiterhin im Hintergrund die Sendung auf.

- Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste ▸ II. Die Sendung hält an.
- Drücken Sie die Taste erneut, um das Programm an der selben Stelle fortzuführen.

10.3. Aufnahme programmieren

Im Modus DTV können Sie Sendungen programmieren und zu einer definierten Zeit aufnehmen lassen, siehe Menü
KANAL > TIMERLISTE.

10.4. Aufnahmen wiedergeben

Die Wiedergabe der aufgenommen Sendungen erfolgt über den Media Player. Alle Sendungen sind über das Menü **FILM** im Ordner **_MSTPVR** auf dem entsprechenden Datenträger zu finden.

11. EPG - Programmführer

Mit der Taste **EPG** öffnen Sie das „elektronische TV-Programm".
In der Tabelle sehen Sie die aktuelle sowie die nächste Sendung für die verfügbaren Sender.

- Wählen Sie mit ▲ ▼ ein Programm aus.
- Gehen Sie mit ▶ in den Programmführer des ausgewählten Programms.
- Blättern Sie mit ▲ ▼ durch die Sendungen.
- Mit der Taste **EXIT** verlassen Sie den Programmführer.

BEACHTEN SIE:
Die angezeigten Programminformationen werden von den Sendeanstalten erstellt. Falls keine Programminformation dargestellt wird, ist dies kein Fehler Ihres LCD-TVs.

Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für den **PROGRAMMFÜHER**

Taste	Eintrag	Funktion
Rote Taste	**AUFNAHME**	Nimmt die ausgewählte Sendung zur Aufnahme in die Timerliste auf. Sobald der programmierte Zeitpunkt erreicht wird, startet die Aufnahme der Sendung. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie definieren, ob einmalig (Symbol R), täglich (Symbol D), wöchentlich (Symbol W) oder automatisch (Symbol A; hier sind Tag und Zeit nicht editierbar) aufgenommen werden soll.
Grüne Taste	**ERINNERN**	Nimmt die ausgewählte Sendung zur Erinnerung in die Timerliste auf. Sobald der programmierte Zeitpunkt erreicht wird, schaltet das Gerät automatisch auf die programmierte Sendung um. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie definieren, ob einmalig (Uhrsymbol), täglich (Symbol D), wöchentlich (Symbol W) oder automatisch (Symbol A; hier sind Tag und Zeit nicht editierbar) erinnert werden soll.
Gelbe Taste	**LETZTER TAG**	Blättert zur Ansicht des vorigen Tages. Sie können durch mehrmaliges Drücken mehrere Tage zurück blättern, jedoch nicht vor den aktuellen Tag.

Taste	Eintrag	Funktion
Blaue Taste	**NÄCHSTER TAG**	Blättert zur Ansicht des nächsten Tages. Sie können durch mehrmaliges Drücken mehrere Tage im Voraus anzeigen lassen.
DISPLAY	**DETAILS**	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.

12. Der DVD-Modus

Über den DVD-Modus wird der integrierte DVD-Player angesteuert.

12.1. Vom TV- zum DVD-Modus wechseln

- Mit der Taste **INPUT** rufen Sie die Auswahlliste der Quellen auf.
- Über die Richtungstasten ▼ ▲ gehen Sie zu **DVD**.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.
- Wenn Sie zum TV-Modus zurückkehren wollen, wiederholen Sie diesen Vorgang und wählen statt **DVD** die Option **ATV** oder **DTV**.

12.2. DVD einlegen

Wichtig!

Der integrierte DVD-Player unterstützt nur Medien mit einem Durchmesser von 12 cm. Stecken Sie keine Medien mit einem kleineren oder größeren Durchmesser in den DVD-Schacht, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Die DVD muss mit der bedruckten Seite nach vorne (Vorderseite des LCD-TVs) gerichtet sein.

- Legen Sie die DVD mit der bedruckten Seite zur Rückseite des Gerätes zeigend in den DVD-Schacht. Ist das LCD-TV auf den DVD-Modus eingestellt, wird die DVD automatisch erkannt und eingezogen. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige **LADEN**. Im Normalfall wird die Wiedergabe automatisch gestartet.

Wichtig!

In einigen Fällen kann es erforderlich sein, die Wiedergabe manuell zu starten. Drücken Sie dazu die Wiedergabetaste ▶.

12.3. Bedienung über den LCD-TV

Über die Bedientasten am LCD-TV stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

■ STOP-Taste: Wiedergabe beenden / Auswurftaste: DVD aus dem Schacht auswerfen

▸ PLAY-Taste: Wiedergabe starten oder anhalten / PAUSE-Taste: Wiedergabe anhalten

Um weitere Funktionen einzustellen oder Befehle einzugeben, müssen Sie die mitgelieferte Fernbedienung benutzen.

12.4. Menüsystem im DVD-Modus

Um das Menü des DVD-Players aufzurufen, müssen Sie zunächst zum DVD-Modus umschalten. Benutzen Sie dazu die Taste **INPUT**. Das DVD Menüsystem rufen Sie mit der Taste **SETUP** auf. Eine eventuell eingelegte DVD muss sich dazu im Stopp-Modus befinden.

12.4.1. Menü Allgemeine Einstellung

Menüpunkt	Beschreibung
TV FORMAT	Einstellung des Bildformats. Einstellmöglichkeiten: **4:3 PS**, **4:3 LB**, **16:9**
OSD SPRACHE	Hier wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs. Bestätigen Sie mit **OK**, damit sich die Sprache umstellt.
BILDSCHIRMSCHONER	Wählen Sie, ob der Bildschirmschoner ein- oder ausgeschaltet ist.
LETZTER SPEICHER	Stellen Sie hier ein, ob nach einem Quellenwechsel die Wiedergabe der DVD von der gestoppten Stelle fortgesetzt werden oder von vorne starten soll.

12.4.2. Menü Audio Einstellungen

Menüpunkt	Beschreibung
TONMODUS	Falls Sie die Audio-Ausgänge benutzen, können Sie in diesem Menü hierfür Einstellungen vornehmen.

12.4.3. Menü Digital Einstellung

Menüpunkt	Beschreibung
DYNAMIKUMFANG	Anpassung der unterschiedlichen Lautstärkepegel einer DVD.

12.4.4. Menü Erweiterte Einstellungen

Menüpunkt	Beschreibung
TV SYSTEM	Einstellung des TV-Systems. Einstellmöglichkeiten: **NTSC** (z. B. für die USA) , **PAL** (u. a. Deutschland), **AUTO**
AUDIOSPRACHE	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die gesprochene Sprache auf der DVD bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird sie in der Hauptsprache der DVD wiedergegeben. Sie können die Audio-Sprache auch mit der Taste **LANG** umstellen.
UNTERTITEL	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die Untertitelsprache auf der DVD bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird die erste Untertitel-sprache der DVD angezeigt. Sie können die Untertitel-Sprache auch mit der Taste **SUBTITLE** umstellen.
DISK MENÜ	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die Sprache des DVD-Menüs bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird das Disk Menü in der Hauptsprache der DVD angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
ALTERSVORGABE	Hier stellen Sie die Freigabeklasse für DVDs ein. Einige DVDs und CDs sind mit Verschlüsselungssignalen der von der Motion Picture Association etablierten Freigabeklassen kodiert. Die acht Freigabeklassen lauten: • **1 KIND**: auch für kleine Kinder geeignet; • **2 G**: („General") für alle Altersgruppen; • **3 PG**: („Parental Guidance") elterliche Aufsicht empfohlen; • **4 PG13**: elterliche Aufsicht strengstens empfohlen; einige Szenen für Jugendliche unter 13 nicht geeignet; • **5 PG-R**: („Parental Guidance Restriction") für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht empfohlen; • **6 R**: („Restriction") für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht strengstens empfohlen; • **7 NC-17**: nicht für Jugendliche unter 17 Jahren; • **8 ERWACHSENER**: nur für Erwachsene. Zum Ändern der Kindersicherung muss vorher das Passwort eingegeben werden. Siehe vorherigen Menüpunkt.
PASSWORT	Passworteingabe für die Kindersicherung. Im Auslieferungszustand ist die Kindersicherung gesperrt. Sie heben sie mit dem Passwort **0000** auf. Sobald Sie die Kindersicherung aufgehoben haben, können Sie ein neues Passwort festlegen.
WERKSEINSTELLUNG	Setzen Sie hier alle Einstellungen in den Auslieferungszustand zurück. Alle Voreinstellungen werden gelöscht.

13. Problembehebung

Fehler	Maßnahme
Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.	• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf **TV** eingestellt ist. • Kontrollieren Sie, ob der Netzschalter auf der Unterseite des Geräts eingeschaltet ist.
Es erscheint kein Bild von AV.	• Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind. • Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind. • Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle angewählt ist.
Es ist kein Ton zu hören.	• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht. • Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist. Drücken Sie dazu die Taste oben links auf der Fernbedienung mit dem durchgestrichenen Lautsprechersymbol. • Prüfen Sie, ob ein Kopfhörer angeschlossen ist. • Haben Sie einen Sat-Receiver oder DVD-Player über einen Scartkabel am Fernseher angeschlossen, prüfen Sie, ob das Kabel fest in der Scartbuchse sitzt.
Es gibt kein Bild oder keinen Ton. Es sind aber Geräusche zu hören.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist nicht deutlich.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. • Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	• Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht scharf.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. • Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü **BILD**.
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	• Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. • Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.

Fehler	Maßnahme
Das Bild ist gepunktet.	• Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor. • Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.	• Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor? • Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen. • Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.
Die Bedienknöpfe am Gerät funktionieren nicht	• Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind. • Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist. • Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter an der Unterseite des Gerätes aus und wieder ein.

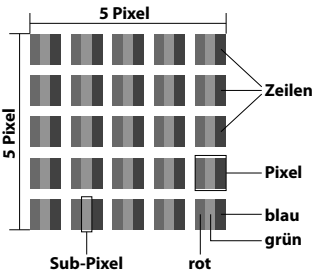
13.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

13.2. Pixelfehler bei LCD-TVs (Full HD)



Trotz modernster Fertigung kann es auf Grund der hochkomplexen Technik in seltenen Fällen zu Ausfällen von einzelnen oder mehreren Leuchtpunkten kommen.

Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **1920 x 1080 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 6,2 Mio.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.

Pixelfehler-klasse	Fehlertyp 1 ständig leuchtender Pixel	Fehlertyp 2 ständig schwarzer Pixel	Fehlertyp 3 defekter Subpixel	
			leuchtend	schwarz
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n*=1,5

Die erlaubte Anzahl von Fehlern der o. g. Typen in jeder Fehlerklasse bezieht sich auf eine Million Pixel und muss entsprechend der physikalischen Auflösung der Displays umgerechnet werden.

14. Reinigung

Die Lebensdauer des LCD-TVs können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

Vorsicht!

Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel.

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das TV-Gerät korrekt aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie zunächst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit einem Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzenden oder gasförmigen Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem LCD-TV zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.

Vorsicht!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Bildschirmgehäuses.

15. Entsorgung

Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.

Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

16. Technische Daten / Produktdatenblatt

MEDION®

Gerätebezeichnung	P14095 (MD 21192)

Netzadapter

Hersteller	Shenzhen Sunup Electronics Co. Ltd.
Modellnummer	DC12030011A
Eingang:	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9A
Ausgang:	DC 12V ⎓ 3A; ⊕⊙⊖

LCD-TV

Bildschirmgröße	59,9 cm (23,6") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 36 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
TV-System	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanäle	VHF (Band I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (free to air) HD DVB-C DVB-S2
Programmplätze:	199 (ATV), 3.500 (DTV)
Anschlüsse:	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T oder DVB-C) Satellitenanschluss 1 x USB Anschlus Common Interface (CI+) Slot
	Video: 1 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung 1 x SCART 1 x VGA (15 Pin D-Sub) Composite Video In (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch) Component In (YUV) (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	Audio: Stereo Audio In für Composite Video, YUV (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch) PC Audio In (3,5 mm Klinke) Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke) Digital Audio Out (SPDIF) (koaxial)
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 3 W RMS

Laufwerke	Disk
Kapazitätsgrößen:	USB max. 1 TB
Unterstützte Formate über USB	Foto: JPG, PNG Musik: MP3, WMA Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid[2]
Unterstützte Formate über DVD	Foto: JPG Musik: MP3 Film: MPEG 1/2/4, Xvid[2]
Kompatible Diskformate	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Laserleistung DVD-Spieler	Laser Klasse 1

Bitte beachten Sie:
Es gibt heute viele, zum Teil nicht standardisierte CD-Aufnahmeverfahren und Kopierschutz-verfahren, sowie unterschiedliche CD-R- und CD-RW-Rohlinge. Darum kann es in Einzelfällen zu Einlesefehlern oder -verzögerungen kommen. Dies ist kein Defekt des Geräts.

Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T)	ca. 560 x 336 x 48 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	ca. 560 x 391 x 180 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 4 Kg
Gewicht mit Fuß	ca. 4,2 Kg
Wandmontage	Vesa Standard, Lochabstand 100 x 100 mm[3]

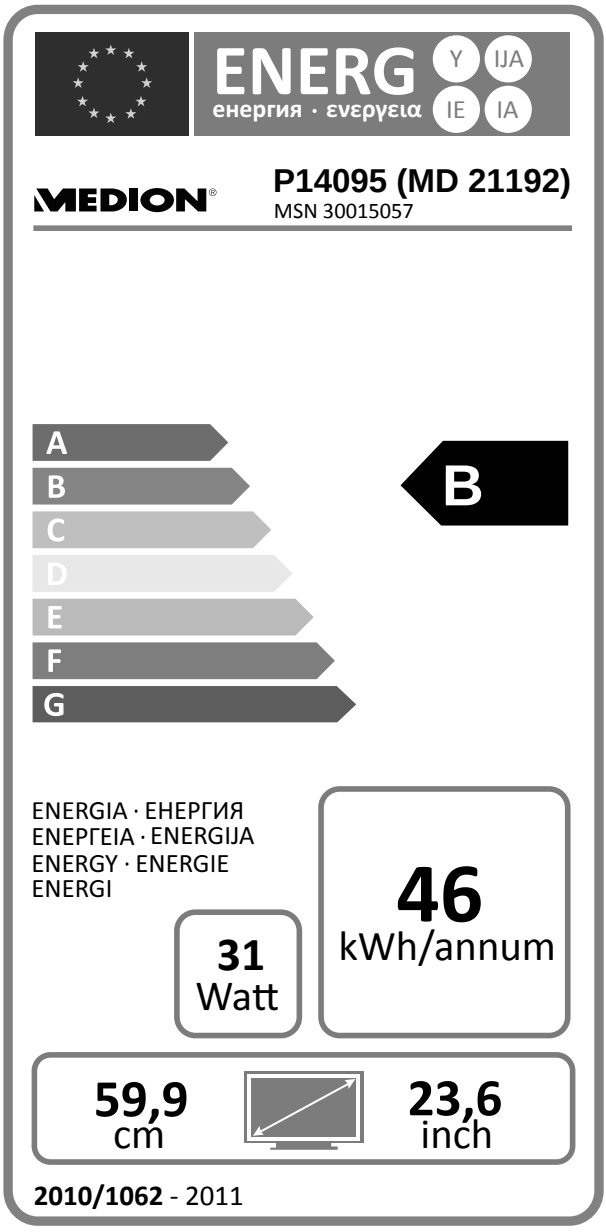
Fernbedienung

Übertragungsart	Infrarot
LED-Klasse	1
Batterientyp	2 x 1,5V AAA

CE

[2] MPEG4 ist ein Überbegriff für eine Vielzahl von Formaten, die Wiedergabe aller Formate kann nicht gewährleistet werden.

[3] Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M4 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Dicke der Wandhalterung zuzüglich 10 mm.


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
MEDION
P14095 (MD 21192)
MSN 30015057
A
B
C
D
E
F
G
B
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ЕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
46
kWh/annum
31
Watt
59,9
cm
23,6
inch
2010/1062 - 2011

17. Index

A

Anschließen 8
- Antenne 19
- DVD-Player 26
- DVD-Rekorder 27
- Gerät mit DVI 30
- Gerät mit HDMI 29
- Kopfhörer 26
- Receiver 28
- SAT-Receiver 29
- Stromversorgung 19
- Videorekorder 27, 29

Antenne 18
Aufstellort 7
Aufstellungsort 7

B

Batterien 9, 17
Bedienung 22
Betriebssicherheit 6
Bildeinstellungen 22

C

Camcorder 29

D

DVD-Player 26
DVD-Rekorder 27

F

Favoriten 23
Fehler 54

G

Gerät mit HDMI 29

H

Hinweise zur Konformität 10

I

Infos anzeigen 23

K

Kopfhörer 26

P

Pixelfehler 56
Problembehebung 54
Programmauswahl 22

R

Receiver 28
Reinigung 57
Reparatur 7

S

Satellitenantenne 12
SAT-Receiver 29
Sicherheitshinweise
- Anschließen 8
- Aufstellungsort 7
- Betriebssicherheit 6
- Stromversorgung 8

Störung 54
Stromversorgung 8
- anschließen 19

T

Technische Daten 59
Toneinstellungen 22

V

Videorekorder 27, 29
Videotext 24
- Farbtasten 24
- Programmwahltaste 24
- Unterseiten 25
- Zifferntasten 24

Sommaire

1. . À propos de ce mode d'emploi 66
1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi 66
1.2. Utilisation conforme 67
1.3. Full HD 67
2. . Consignes de sécurité 68
2.1. Sécurité de fonctionnement 68
2.2. Lieu d'installation 69
2.3. Réparation 69
2.4. Température ambiante 70
2.5. Sécurité lors du branchement 70
2.6. Manipulation des piles 71
2.7. Informations relatives à la conformité 72
2.8. Lecteur de DVD 72
3. . Contenu de la livraison 72
4. . Vue d'ensemble de l'appareil 73
4.1. Face avant 73
4.2. Face arrière 74
4.3. Télécommande 75
5. . Mise en service 78
5.1. Déballage 78
5.2. Montage 78
5.3. Insertion des piles dans la télécommande 78
5.4. Raccordement de l'antenne 79
5.5. Common Interface 79
5.6. Branchement de l'adaptateur secteur 80
5.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD 80
5.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche 81
6. . Utilisation 83
6.1. Sélection des chaînes 83
6.2. Réglages du son 83
6.3. Réglages de l'image 83
6.4. Afficher les informations sur la chaîne 84
6.5. Ouvrir la liste de favoris 84
6.6. Sélectionner la source 85
6.7. Télétexte 85
7. . Raccordement d'appareils 87
7.1. Raccordement d'un casque 87
7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale 87
7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD 87
7.4. Raccordement d'un magnétoscope 88

7.5. Raccordement d'un graveur de DVD 88
7.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.) 89
7.7. Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite 90
7.8. Raccordement d'un caméscope 90
7.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI 90
7.10. Raccordement d'un ordinateur 91
8. . Guidage par menu 92
8.1. Menu Canal 93
8.2. Menu Image 99
8.3. Menu Son 100
8.4. Menu Heure 101
8.5. Menu Verrouiller 102
8.6. Menu Paramètres 103
9. . Lecteur multimédia 106
9.1. Accès au lecteur multimédia 106
9.2. Menu principal du lecteur multimédia 106
9.3. Afficher des photos 107
9.4. Écouter de la musique 108
9.5. Regarder des films 108
9.6. Lire des textes 109
10. Fonction PVR 110
10.1. Démarrage/arrêt direct de l'enregistrement 110
10.2. Suspendre l'enregistrement/Timeshift 110
10.3. Programmer un enregistrement 110
10.4. Regarder des enregistrements 110
11. Guide des programmes EPG 111
12. Le mode DVD 112
12.1. Passer du mode TV au mode DVD 112
12.2. Insérer un DVD 112
12.3. Utilisation via le téléviseur LCD 113
12.4. Système de menus en mode DVD 113
13. Dépannage rapide 116
13.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ? 117
13.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD (Full HD) 118
14. Nettoyage 119
15. Recyclage 120
16. Données techniques/fiche technique 121
17. Index 124

Copyright © 2012

Le présent mode d'emploi est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant. Le copyright est la propriété de la société MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

1. À propos de ce mode d'emploi

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi.
Ayez toujours le mode d'emploi à portée de main. Si vous vendez ou donnez l'appareil, pensez impérativement à remettre également ce mode d'emploi ainsi que la carte de garantie.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	DANGER ! ***Avertissement d'un risque vital immédiat !*** ***AVERTISSEMENT !*** ***Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !***
	PRUDENCE ! *Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel !* **ATTENTION !** *Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !*
	REMARQUE ! Information supplémentaire pour l'utilisation de l'appareil.
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	AVERTISSEMENT ! ***Avertissement d'un risque d'électrocution !***
•	Énumération/information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
▸	Action à exécuter

1.2. Utilisation conforme

- Le présent appareil sert à la réception et à la diffusion de programmes télévisés. Les différents branchements possibles permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de diffusion (récepteur, lecteur de DVD, graveur de DVD, magnétoscope, ordinateur, etc.). Votre appareil vous offre des possibilités d'utilisation variées.
- L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.
- Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée.
- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.
- Cet appareil est destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches.
- Le présent appareil ne convient pas comme écran de données pour des postes de travail de bureau.

1.3. Full HD

Votre téléviseur LCD est doté du label « Full HD ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV). À condition toutefois de pouvoir capter un signal HDTV.

2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette personne les instructions pour utiliser l'appareil. Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !
- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur du téléviseur LCD à travers les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et ouvertures du téléviseur LCD servent à la ventilation. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- N'exercez aucune pression sur l'écran : il pourrait se briser !
- La télécommande contient une diode infrarouge de catégorie 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.
- Attention ! Un écran brisé représente un danger de blessure. Portez des gants de protection pour ramasser les débris. Lavez-vous ensuite les mains au savon car il se peut que des produits chimiques s'échappent. Envoyez les débris à votre centre de service après-vente afin qu'ils soient recyclés correctement.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets contondants pour éviter tout dommage.
- Adressez-vous au service après-vente si :
  – le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
  – du liquide s'est infiltré dans l'appareil,
  – l'appareil ne fonctionne pas normalement,
  – l'appareil est tombé ou le boîtier endommagé.

2.2. Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Ne laissez pas votre téléviseur LCD ni les appareils raccordés exposés à l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et de tout rayonnement solaire direct. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement du téléviseur LCD.
- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, car des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau ou éclaboussures. Ne placez pas de récipients remplis de liquide, p. ex. un vase, sur l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- ATTENTION ! Toujours tenir éloignées de l'appareil les bougies et autres sources de feu nu pour éviter un incendie.
- Si vous installez le téléviseur LCD dans un élément mural, veillez à laisser des écarts suffisamment grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- Faites fonctionner tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter toute chute de votre téléviseur LCD.
- Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance optimale par rapport à l'appareil est de 3 fois la diagonale d'écran.

2.3. Réparation

- Faites réparer votre téléviseur LCD uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation s'avère nécessaire, veuillez vous adresser uniquement à nos partenaires de service après-vente agréés.
- Veillez à utiliser exclusivement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inappropriées risque d'endommager l'appareil.

2.4. Température ambiante

- L'appareil peut être utilisé à une température ambiante de +5 à +35° C et avec une humidité relative de l'air de 20 à 85 % (sans condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20 à +60° C.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (autre téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.

DANGER !

Après tout transport du téléviseur LCD, attendez que l'appareil soit à température ambiante avant de l'allumer.
En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur du téléviseur LCD, pouvant provoquer un court-circuit électrique.

- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas votre téléviseur pendant une période prolongée, débranchez la fiche de la prise de courant et le câble d'antenne de la prise d'antenne.

2.5. Sécurité lors du branchement

2.5.1. Alimentation

- Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'interrupteur d'alimentation est éteint. Pour interrompre l'alimentation électrique de votre téléviseur LCD ou pour le mettre totalement hors tension, débranchez-le complètement du secteur.

DANGER !

N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.

- Branchez le téléviseur LCD uniquement sur des prises mises à la terre de 220 - 240 V ~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr que l'alimentation du lieu d'installation soit correcte, interrogez votre fournisseur d'énergie.
- La prise doit se trouver à proximité du téléviseur LCD et être facile d'accès.
- Pour couper l'alimentation électrique de votre écran, débranchez la fiche secteur de la prise.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons d'utiliser une protection contre les surtensions pour éviter que le téléviseur LCD ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, car ils pourraient être endommagés.

2.6. Manipulation des piles

Les piles peuvent contenir des substances inflammables. En cas de manipulation incorrecte, les piles peuvent fuir, chauffer fortement, s'enflammer, voire même exploser, ce qui pourrait endommager votre appareil et nuire à votre santé.

Respectez impérativement les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
  En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement votre médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou autre !
- Ne démontez pas les piles et n'essayez pas de les déformer.
  Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des piles pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties concernées abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à respecter le pôle plus (+) et le pôle moins (-) afin d'éviter tout court-circuit.
- Ne mélangez jamais des piles neuves avec des piles usées ni des piles de type différent.
  Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de votre appareil. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Si les piles sont usées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles de l'appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément toutes les piles usées d'un appareil par des piles neuves du même type.
- Pour entreposer ou recycler des piles, isolez les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.

2.7. Informations relatives à la conformité

Ce téléviseur LCD respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Votre appareil respecte les exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive CEM 2004/108/CE et de la directive « Basse tension » 2006/95/CE.

Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307 classe II (classe d'erreurs de pixels).

Cet appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 642/2009).

Attention !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : risque d'asphyxie !

2.8. Lecteur de DVD

Le lecteur de DVD est un produit laser de catégorie 1. L'appareil est équipé d'un système de sécurité qui empêche la sortie de rayons laser dangereux lors d'une utilisation normale. Pour prévenir tout risque de blessure des yeux, prenez garde de ne jamais manipuler ni abîmer le système de sécurité de l'appareil.

3. Contenu de la livraison

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.

DANGER !

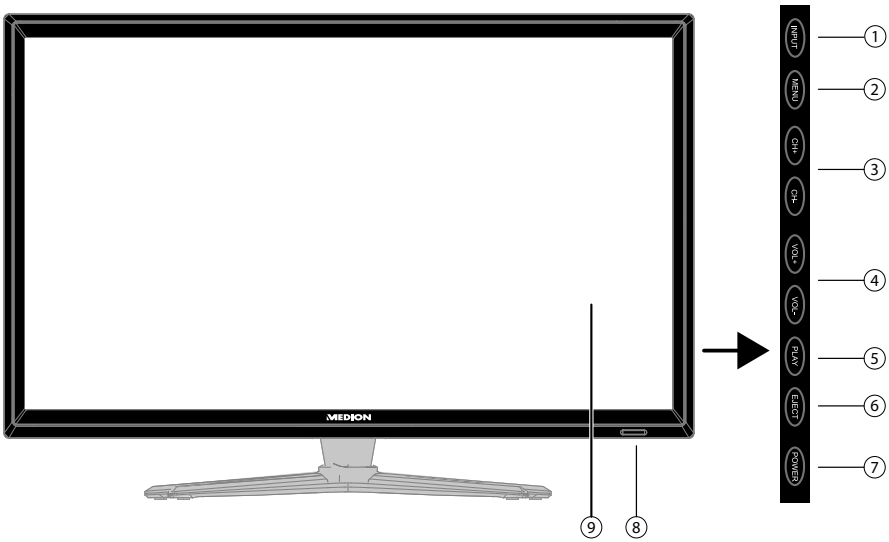
Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : risque d'asphyxie !

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Téléviseur LCD
- Adaptateur secteur avec cordon, modèle DC12030011A
- Télécommande, 2 piles 1,5 V LR03/AAA incluses
- Pied, 4 vis incluses
- Adaptateur YUV
- Adaptateur AV
- Documentation

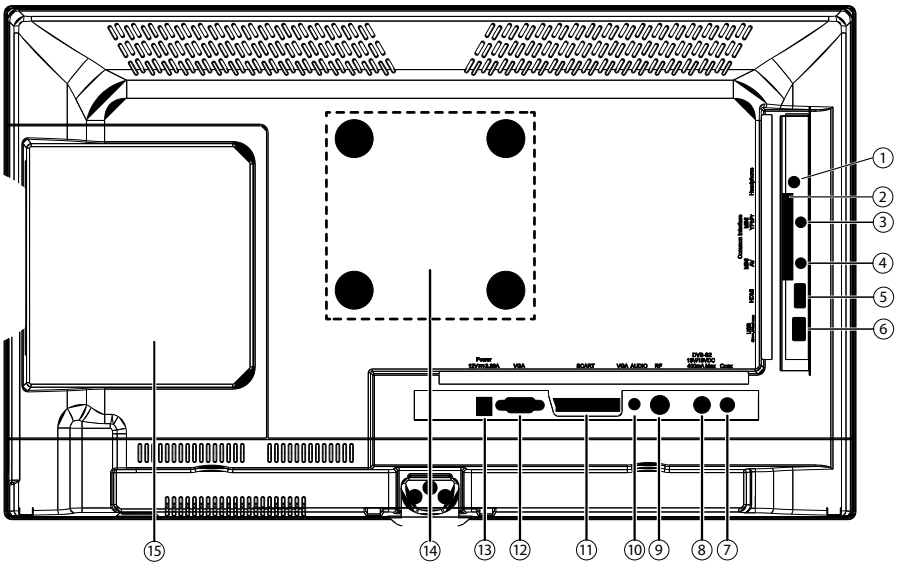
4. Vue d'ensemble de l'appareil

4.1. Face avant



1) **INPUT** : changer de source d'entrée
2) **MENU** : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil
3) **CH + /CH -** : sélectionner une chaîne ou naviguer dans le menu
4) **VOL +/VOL -** : régler le volume ou naviguer dans le menu
5) **PLAY**: pour la lecture de DVD
6) **EJECT**: bouton d'éjection (DVD)
7) **POWER** : bouton de veille : allumer l'appareil ou le mettre en mode Veille
8) Voyant de fonctionnement : devient rouge lorsque l'appareil se trouve en mode Veille
   Devient vert lorsque l'appareil est allumé
   Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande
9) Écran LCD

4.2. Face arrière

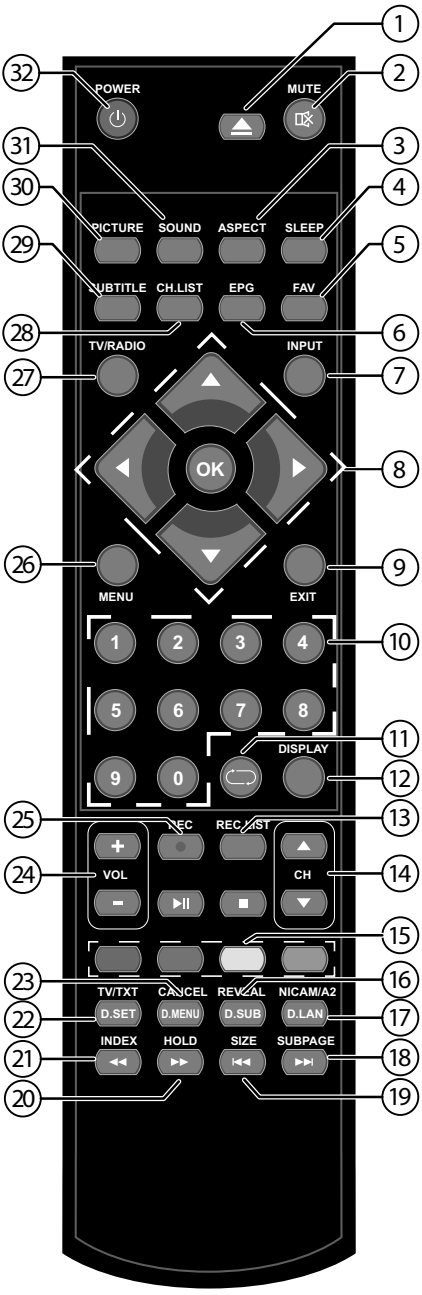


1) **HEADPHONE** : pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm
2) **INTERFACE COMMUNE (CI+)** : fente pour les cartes de télévision payante
3) **MINI YPBPR** : entrée composante YPBPR (avec l'adaptateur Cinch fourni)
4) **MINI AV** : entrée audio/vidéo (avec l'adaptateur Cinch fourni)
5) **HDMI** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
6) **USB / 5V DV MAX. 500**mA : port USB pour le branchement d'un support de stockage externe pour la lecture de musique, photos et vidéos
7) **COAX** : sortie audio numérique (coaxiale)
8) **DVB-S2 / 13V/18VDC 400**mA **MAX.** : branchement d'une antenne satellite
9) **RF** : prise d'antenne (DVB-T/DVB-C/analogique)
10) **VGA AUDIO** : prise audio pour restituer le son d'un ordinateur
11) **SCART** : prise péritel
12) **VGA** : prise pour le branchement d'un ordinateur
13) **POWER 12V ⎓ 3A** : prise pour l'adaptateur secteur
14) Trous de fixation pour un support mural (distance entre les trous : 100 x 100 mm)

Important !
Pour le montage, veillez à utiliser des vis de la taille M4. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 10 mm max.

15) Lecteur de DVD

4.3. Télécommande



1) Touche d'éjection pour le lecteur de DVD
2) **/MUTE** : mise en sourdine
3) **ASPECT** : sélectionner le format d'image
4) **SLEEP** : activer/désactiver le sleeptimer
5) **FAV** : activer la liste de favoris
6) **EPG** : TV numérique : ouvrir le guide électronique des programmes
7) **INPUT** : sélectionner le signal d'entrée des appareils raccordés

Touche directionnelle ▲ : vers le haut dans le menu
TV numérique : sélectionner la barre d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page suivante ;
touche directionnelle ▼ : vers le bas dans le menu,
TV numérique : sélectionner la barre d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page précédente ;
touche directionnelle ◀ : à gauche dans le menu
Télétexte : afficher la sous-page ;
touche directionnelle ▶ : à droite dans le menu
Télétexte : afficher la sous-page
OK : confirmer une sélection dans certains menus

8) **EXIT** : quitter un menu
9) Touches numériques :
TV : sélection de chaîne, télétexte : sélection de page
10) : revenir à la chaîne précédente
11) **INFO** : TV numérique : affichage d'informations (p. ex. numéro de la chaîne sélectionnée) ;
affichage de la durée du titre écoulé, durée restante du titre, chapitre écoulé, durée restant du chapitre ; piste sonore sélectionnée, sous-titrage sélectionné (toutes les options selon le support)
12) **REC LIST** : afficher la liste de programmation (uniquement lorsqu'elle contient des éléments)
13) **CH ▲/▼** : touches de sélection des chaînes
TV : sélectionner la chaîne suivante (+)/précédente (-) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (-)
14) Touches de couleur : afficher les pages sélectionnées dans le télétexte
15) **REVEAL/D.SUB** : télétexte : afficher le texte masqué ; DVD : afficher les sous-titres
16) **D.LANG/NICAM/A2** : TV analogique : stéréo/mono ; TV numérique : sélectionner la langue audio (si disponible)
17) **SUBPAGE/⏭** : télétexte : afficher la sous-page ; DVD : titre/chapitre suivant
18) **SIZE/ ⏮** : télétexte : agrandir l'image ; DVD : aller au début du titre/chapitre ; titre précédent/chapitre précédent
19) **HOLD/ ⏩** : télétexte : arrêter ; DVD : avance rapide
20) **INDEX/ ⏪** : télétexte : ouvrir la page principale ; DVD : retour rapide

21) **TV/TXT/D.SET** : ouvrir/fermer le télétexte ; DVD : ouvrir le menu de réglage du lecteur de DVD
22) **CANCEL/D.MENU** : télétexte : masquer provisoirement ; DVD : afficher et fermer le menu des titres (si disponible)
23) **VOL -/+** : réduire/augmenter le volume
24) **REC** : lancer l'enregistrement d'une émission
25) **MENU** : ouvrir et fermer le menu
26) **TV/RADIO** : alterner entre chaînes de télévision et stations de radio (si disponible)
27) **CH.LIST** : ouvrir/fermer la liste des chaînes
28) **SUBTITLE** : afficher la sélection des sous-titres (si disponibles)
29) **PICTURE** : sélectionner le mode d'image
30) **SOUND** : sélectionner le mode audio
31) **POWER** : allumer/éteindre le téléviseur LCD (allumer/éteindre mode Veille)

5. Mise en service

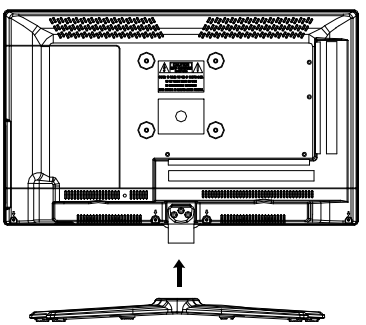
5.1. Déballage

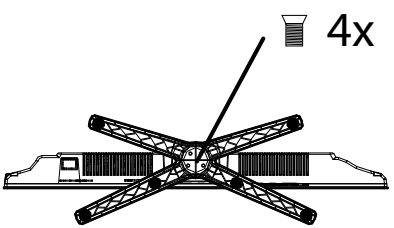
- Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de l'appareil.
- Ouvrez le carton avec précaution pour éviter d'endommager l'appareil, par exemple avec un couteau à longue lame.
- L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !

Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter votre téléviseur.

5.2. Montage

Fixez le pied sur l'appareil comme illustré ci-dessous. Attention : fixez le pied avant de brancher le téléviseur LCD.





5.3. Insertion des piles dans la télécommande

- Retirez le couvercle au dos de la télécommande pour ouvrir le compartiment à piles.
- Insérez deux piles de type AAA/1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Prenez soin de bien respecter la polarité (indiquée au fond du compartiment à piles).
- Refermez le compartiment à piles.

Prudence !

Retirez les piles de la télécommande si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée. La télécommande pourrait être endommagée par des piles qui fuient.

5.4. Raccordement de l'antenne

Votre téléviseur LCD prend en charge différents signaux d'antenne. Utilisez pour cela les prises **RF** et **DVB-S2**.

Sur la prise avec la désignation **DVB-S2**, vous pouvez capter les signaux d'image suivants :

- via une antenne domestique analogique,
- via une antenne DVB-T[1],
- via une prise DVB-C.

▶ Branchez un câble d'antenne de l'antenne domestique, de l'antenne DVB-T ou de la prise DVB-C dans la prise d'antenne du téléviseur LCD.

La prise portant la désignation **DVB-S2** vous permet également de brancher une installation satellite numérique.

▶ Vissez le connecteur F d'un câble d'antenne coaxiale sur la prise du téléviseur LCD.

REMARQUE

*Pour pouvoir capter les chaînes codées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CAM (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté gauche du téléviseur (**COMMON INTERFACE**). Ensuite, introduisez la carte de votre prestataire dans le module CAM.*

5.5. Common Interface

Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois votre inscription effectuée, vous recevrez de votre opérateur un Conditional Access Module (module CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des indications concernant les réglages dans la documentation fournie avec le module.

Installez les composants CI de la manière suivante sur votre téléviseur :

▶ Commencez par insérer le module CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte.

▶ Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.

Important !

Le module CI ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché de la prise secteur.

Le module CAM ne s'insère que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous risquez d'endommager le module CAM ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CAM par la force.

[1] Ce service doit être disponible dans votre région.

5.6. Branchement de l'adaptateur secteur

- Branchez le connecteur jack de l'adaptateur secteur DC12030011A fourni sur la prise **POWER** de l'appareil.
- Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur de 220 - 240 V ~ 50 Hz facilement accessible.

Attention !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur DC12030011A fourni. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur risque d'endommager l'appareil.

5.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD

- Pour allumer l'appareil, appuyez
  - sur la télécommande : sur la touche Standby/ON ⏻ ;
  - sur l'appareil : sur la touche **POWER**.
- Pour remettre l'appareil en mode Veille, appuyez sur la touche Standby/ON ⏻ de la télécommande. L'appareil est certes éteint, mais il continue toutefois à consommer du courant.

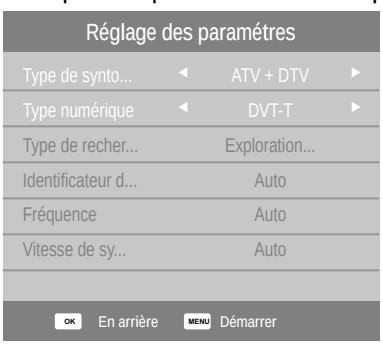
Important !

En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours s'affiche à l'écran jusqu'au passage en mode Veille. Cette fonction n'est pas disponible avec toutes les sources.

5.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers la **PARAMÈTRE**. Celle-ci peut être rouverte et réexécutée à tout moment avec le menu **PARAMÈTRE > PREMIÈRE INSTALLATION**.

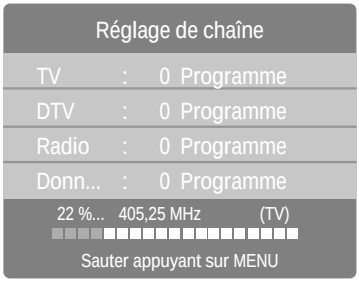
- Avec les touches directionnelles, sélectionnez la langue d'interface.
- Avec les touches directionnelles, sélectionnez la recherche des chaînes puis appuyez sur **OK**. Vous disposez à présent de diverses possibilités de réglage.



Option de menu	Réglage
TYPE DE SYNTO...	**DTV** + **ATV** (recherche des chaînes TV numériques et analogiques) ; **DTV** (recherche des chaînes TV numériques) ; **ATV** (recherche des chaînes TV analogiques).
TYPE NUMÉRIQUE	Réglez ici si le signal d'antenne numérique est capté via antenne (**DVB-T**), câble (**DVB-C**) ou satellite (**SATELLITE**). Selon le réglage paramétré, l'appareil recherche les chaînes TV numériques.
SATELLITE (uniquement en mode Satellite)	Sélectionnez le satellite sur lequel lancer la recherche. Toutes les chaînes trouvées sont alors classées conformément à la liste des chaînes préréglée.

Option de menu	Réglage
TYPE DE RECHER... (uniquement en mode Satellite et DVB-C)	Réglez le mode Recherche. Laissez ce paramètre sur **EXPLORATION...** ou **PLEIN** si vous ne voulez procéder à aucun réglage spécial. **TYPE DE RECHER...** (DVB-C): **EXPLORATION** ou **PLAIN** **MODE DE BALAY...** (Satellite): **RÉSEAU**, **PRÉ-RÉGLÉE**, **BLIND SCAN**
IDENTIFICATEUR D... (uniquement en mode DVB-C)	Réglez l'ID réseau. Par défaut, le réglage est **AUTO**.
FRÉQUENCE (uniquement en mode DVB-C)	Réglez la fréquence. Par défaut, le réglage est **AUTO**. Réglage actif uniquement si vous sélectionnez l'entrée **TYPE DE RECHER...** en mode Recherche.
VITESSE DE SY... (uniquement en mode DVB-C)	Réglez le débit de symboles. Cette option est disponible uniquement avec la recherche **DVB-C**.
TYPE DE CANAL (uniquement en mode Satellite)	Indiquez s'il faut rechercher uniquement les chaînes gratuites (FTA) ou bien également les chaînes codées.
TYPE DE SERVICE (uniquement en mode Satellite)	Indiquez s'il faut rechercher uniquement les stations de radio ou les chaînes de télévision ou bien tous les types de programme.

- Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur **OK**.
- Uniquement en mode Satellite : on vous demande s'il faut trier les chaînes trouvées selon une liste des chaînes prédéfinie. Sélectionnez pour oui ou pour non.
- La recherche commence.


Réglage de chaîne
TV : 0 Programme
DTV : 0 Programme
Radio : 0 Programme
Donn... : 0 Programme
22 %... 405,25 MHz (TV)
Sauter appuyant sur MENU

L'appareil recherche dans l'ordre selon les différents types d'émission. Attendez que la recherche soit terminée. La touche **MENU** vous permet d'interrompre prématurément la recherche.

6. Utilisation

6.1. Sélection des chaînes

- Sur la télécommande, sélectionnez une chaîne avec les touches **CH ▲/▼** ou une touche numérique.
  Pour un numéro à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.
- Avec la touche ↻, vous sélectionnez la chaîne regardée en dernier.

6.2. Réglages du son

- Les touches de volume **VOL -/+** sur la télécommande vous permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- Pour couper et remettre le son, appuyez sur la touche de mise en sourdine 🔇 .
- Réglez le timbre avec la touche **SOUND**. Choisissez entre les modes de timbre : **STANDARD**, **MUSIQUE**, **VIDÉO**, **SPORT**, **PERSONALISÉ**.
- La touche **D.LAN** vous permet de régler la langue audio dans la mesure où l'émission en cours est compatible avec le mode DUAL (p. ex. les émissions bilingues).

6.3. Réglages de l'image

- Avec la touche **PICTURE**, sélectionnez le mode d'image : **STANDARD**, **DOUX**, **PERSONALISÉ**, **DYNAMIQUE**.
- Selon l'émission, les images sont transmises au format 4:3 ou 16:9. La touche **ASPECT** vous permet d'adapter le format d'image :

AUTO : le format diffusé s'adapte automatiquement au signal d'entrée.

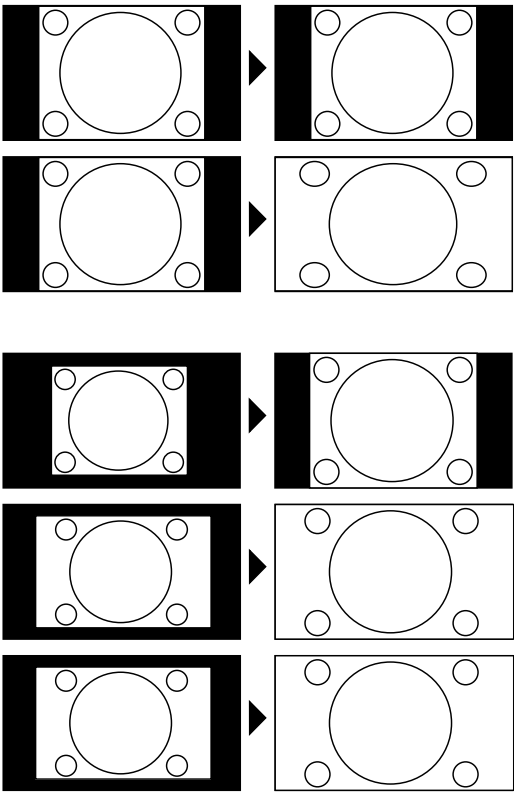
4:3 : est utilisé pour visualiser une image normale (format 4:3) puisque c'est là son format d'origine.

16:9 : vous pouvez ici étendre uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format 4:3) pour remplir toute la largeur de l'écran du téléviseur.

ZOOM 1 : agrandit l'image sur le côté supérieur et inférieur de l'écran.

ZOOM 2 : niveau de zoom étendu de Zoom1. L'image est également agrandie à gauche et à droite.

1:1 (uniquement en mode HDMI) : affichage au pixel près de l'image.



6.4. Afficher les informations sur la chaîne

- Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher les informations sur la chaîne sélectionnée.
- Vous obtenez les mêmes informations si vous passez à une autre chaîne.

6.5. Ouvrir la liste de favoris

Le menu **CANAL > EDITER PROGRAMME** vous permet d'ajouter des chaînes dans une liste de favoris. Avant de pouvoir les ouvrir comme décrit ci-dessous, vous devez avoir mémorisé des chaînes dans la liste de favoris.

Lorsque vous avez enregistré des chaînes dans la liste de favoris, vous pouvez les ouvrir comme suit :

- Appuyez sur la touche **FAV** pour ouvrir le menu.
- Sélectionnez une chaîne avec les touches directionnelles et ouvrez-la avec **OK**.

6.6. Sélectionner la source

- Appuyez sur la touche **INPUT** pour afficher la liste des sources.
  - **SATELLIT** : mode TV numérique (réception satellite)
  - **DTV** : mode TV numérique (câble numérique, DVB-T)
  - **ATV** : mode TV analogique (câble analogique)
  - **AV** : entrée audio/vidéo sur le côté de l'appareil avec adaptateur (AV)
  - **PC** : appareil raccordé à l'entrée PC
  - **SCART** : appareil raccordé à la prise péritel
  - **YPBPR** : appareil raccordé à l'entrée YPBPR avec adaptateur (YUV)
  - **DVD** : lecteur de DVD intégré
  - **HDMI** : entrée HDMI
  - **MÉDIA** : lecteur multimédia
- Allez jusqu'à la source de votre choix avec les touches directionnelles ▼ ▲.
- Confirmez votre choix avec la touche **OK**.

6.7. Télétexte

Votre télécommande comporte des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte.

- Choisissez une chaîne de télévision diffusant le télétexte.
- Appuyez une fois sur la touche **TV/TXT** pour afficher la page de base/ d'index du télétexte.
- Appuyez une deuxième fois sur **TV/TXT** pour que le texte s'affiche en transparence sur l'écran du téléviseur.
- Appuyez une troisième fois sur la touche **TV/TXT** pour repasser en mode TV.

6.7.1. Touches numériques

- Avec les touches numériques, entrez directement le numéro à trois chiffres de la page Télétexte que vous souhaitez consulter.
- Le numéro de page choisi s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur de télétexte recherche automatiquement le numéro de page saisi.

6.7.2. Faire défiler les pages

- Les touches de sélection des chaînes ou les touches directionnelles ▼ et ▲ vous permettent de faire défiler les pages du télétexte en avant ou en arrière.

6.7.3. Touches de couleur

Si des éléments de texte en couleur sont affichés en bas de l'écran, vous pouvez en sélectionner directement le contenu en appuyant sur les touches de couleur correspondantes rouge, verte, jaune et bleue.

6.7.4. Sous-pages

Certaines pages du télétexte contiennent des sous-pages. En haut de l'écran apparaît p. ex. **1/3**. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez parcourir les sous-pages avec les touches directionnelles ◀ ▶.

6.7.5. Page d'index

- La touche **INDEX** vous permet de sélectionner la page d'index contenant le sommaire du télétexte.

6.7.6. Arrêter les pages

La page Télétexte que vous avez sélectionnée contient éventuellement plus d'informations qu'un écran ne peut en afficher. Dans ce cas, les informations sont réparties sur plusieurs sous-pages. Les sous-pages s'affichent les unes après les autres à intervalles réguliers.

- Appuyez sur la touche **HOLD** pour empêcher le télétexte de passer automatiquement à la page suivante.
- Appuyez à nouveau sur la touche **HOLD** pour réautoriser le télétexte à passer automatiquement à la page suivante.

6.7.7. Informations masquées

- Pour afficher des informations masquées, p. ex. les réponses aux énigmes, un puzzle ou un jeu-concours, appuyez une fois sur la touche **REVEAL**.
- Appuyez encore une fois sur la touche **REVEAL** pour masquer à nouveau les réponses.

6.7.8. Taille du texte

Cette fonction permet d'afficher les information du télétexte en deux fois plus grand.

- Appuyez sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- Appuyez à nouveau sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- Appuyez encore une fois sur la touche **SIZE** pour repasser au format standard.

7. Raccordement d'appareils

7.1. Raccordement d'un casque

Branchez le casque sur la prise casque. Les touches de volume et la touche de la télécommande règlent le volume du casque. Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé lorsqu'un casque est raccordé.

Prudence !

L'utilisation d'un casque à un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas. Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable. Une modification du réglage de base de l'égaliseur peut augmenter le volume et, ainsi, entraîner des lésions permanentes du système auditif.

Avertissement !

L'écoute avec un casque pendant une période prolongée à un volume sonore élevé peut provoquer des troubles auditifs.

7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale

La prise **COAX** vous permet de restituer le signal audio de votre téléviseur LCD via un amplificateur numérique.

- Pour cela, vous devez brancher un câble coaxial (non fourni) sur la prise SPDIF du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez plusieurs possibilités pour raccorder un lecteur de DVD :

7.3.1. Avec un câble HDMI

- À condition que le lecteur de DVD soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

7.3.2. Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- Si le lecteur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le lecteur de DVD à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.3.3. Avec un câble péritel

- Branchez un lecteur de DVD sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel (non fourni).

7.4. Raccordement d'un magnétoscope

- Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- Raccordez un autre câble d'antenne (non fourni) à l'entrée Antenne du magnétoscope et à la prise d'antenne murale.

Vous pouvez, en plus, raccorder le téléviseur LCD et le magnétoscope avec un câble péritel. Ceci est conseillé si l'on veut obtenir une qualité d'image et de son élevée. Une prise péritel est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

- Raccordez le câble péritel (non fourni) à la prise SCART du téléviseur LCD.
- Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise SCART OUT du magnétoscope.

7.5. Raccordement d'un graveur de DVD

- Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- Raccordez un autre câble d'antenne (non fourni) à l'entrée Antenne du graveur de DVD et à la prise d'antenne murale.

7.5.1. Avec un câble HDMI

- Si votre graveur de DVD dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe.

7.5.2. Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- Si le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le graveur de DVD à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.5.3. Avec un câble péritel

- Branchez un graveur de DVD sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel (non fourni).

7.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le raccordement à votre téléviseur LCD d'un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur satellite, récepteur DVB-T, décodeur, décodeur numérique externe).

7.6.1. Avec un câble HDMI

- Si votre appareil externe dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

7.6.2. Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- Si le récepteur dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le récepteur à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.6.3. Avec un câble péritel

- Branchez un récepteur sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel (non fourni).

7.7. Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite

Si vous souhaitez brancher simultanément un graveur de DVD ou un magnétoscope et un récepteur satellite, vous pouvez utiliser le type de branchement suivant :

- Raccordez le récepteur comme décrit plus haut.
- Raccordez maintenant le récepteur à l'aide d'un câble péritel (non fourni) à la sortie SCART du magnétoscope/graveur de DVD et à l'entrée SCART correspondante du récepteur.
- Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope/graveur de DVD.
- Raccordez un autre câble d'antenne (non fourni) à l'entrée Antenne du magnétoscope/graveur de DVD et à la sortie Antenne du récepteur.
- Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

7.8. Raccordement d'un caméscope

- Raccordez le câble AV à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) au câble AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.

7.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI

HDMI (« High Definition Multimedia Interface ») est la seule interface du domaine de l'électronique grand public à transférer sous forme numérique simultanément les données audio et vidéo. Elle traite tous les formats d'image et de son connus aujourd'hui, y compris la HDTV (High Definition Television), et peut également représenter la résolution de 1080i sans perte de qualité.

De nombreux appareils de l'électronique grand public, p. ex. les lecteurs de DVD, sont aujourd'hui équipés de sorties HDMI ou DVI.

7.9.1. Raccordement d'un appareil externe avec sortie HDMI

- Branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe.
- Une fois l'appareil HDMI branché, allumez tout d'abord le téléviseur LCD.
- Puis allumez l'appareil de lecture HDMI externe.

7.9.2. Raccordement d'un appareil externe avec sortie DVI

Si l'appareil externe possède une sortie DVI, vous pouvez également le raccorder à l'entrée HDMI (HDMI est rétro-compatible avec DVI – « Digital Visual Interface »). Vous avez pour cela besoin d'un adaptateur HDMI-DVI (non fourni).

La sortie DVI ne transmettant pas le son, utilisez en plus un câble audio pour la transmission du son. Raccordez pour cela l'adaptateur AV (fourni) à l'entrée Side AV de l'appareil.

7.10. Raccordement d'un ordinateur

Le téléviseur LCD se branche sur votre ordinateur de bureau ou portable comme un écran ou écran supplémentaire. L'image de votre ordinateur est alors transmise sur le téléviseur LCD.

Pour raccorder le téléviseur LCD à l'ordinateur :

- Éteignez les deux appareils.
- Raccordez un câble VGA (non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie de carte graphique de l'ordinateur de bureau ou portable.
- Serrez bien avec les doigts les vis du câble d'écran de manière à ce que les connecteurs soient correctement insérés dans les fiches.
- Si vous souhaitez également transférer du son, branchez un câble audio (non fourni) sur la prise AV du téléviseur LCD et sur la sortie audio analogique de l'ordinateur (généralement une prise jack stéréo 3,5 mm).
- Allumez le téléviseur LCD en premier.
- Allumez ensuite seulement l'ordinateur de bureau ou portable.
- Sélectionnez le mode PC avec **INPUT**.
  L'image de l'ordinateur apparaît sur le téléviseur LCD. Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **INPUT**.

Si vous utilisez le téléviseur LCD comme deuxième écran pour votre ordinateur, vous pouvez être amené à modifier certains réglages d'affichage de votre système d'exploitation. Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur de bureau/portable pour connaître les consignes à respecter en cas d'utilisation de plusieurs écrans.

8. Guidage par menu

- Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD. Les réglages possibles s'affichent en bas.
- À l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, sélectionnez les options dans le menu principal.
- Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de sélectionner les options d'un menu.
- Avec la touche ▶, vous ouvrez un sous-menu (si contenu dans le menu).
- Avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▼ ▲, vous réglez la valeur de votre choix ou choisissez une autre sélection.
- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **MENU**.
- Pour quitter le menu, appuyez sur la touche **EXIT**.

Veuillez noter que le menu se referme automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche.

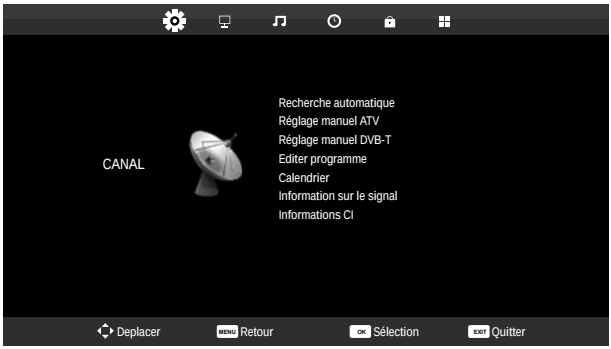
Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

- Menu **CANAL**
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **HEURE**
- Menu **VERROUILLER**
- Menu **PARAMÈTRE**

Remarque

Suite à d'éventuelles modifications techniques, il est possible que les menus décrits ici divergent de ceux affichés sur votre écran. Selon la source sélectionnée, tous les menus ne sont pas disponibles.

8.1. Menu Canal



Option de menu	Réglage	
RECHERCHE AUTOMATIQUE	Pour effectuer une recherche des chaînes. Plusieurs options de recherche vous sont proposées. Lorsque vous avez sélectionné l'option de recherche, appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des chaînes. La touche **MENU** vous permet d'interrompre prématurément la recherche. Dans ce cas, les chaînes trouvées ne sont pas enregistrées.	
RÉGLAGE MANUEL ATV (pas en mode Satellite)	Pour effectuer une programmation manuelle de différentes chaînes en mode TV analogique.	
	CANAL ACTUEL	Permet de sélectionner la chaîne que vous souhaitez modifier.
	SYSTÈME DE COU...	**PAL**, **SECAM**, **AUTO**. Pour l'Allemagne, la norme est paramétrée sur **PAL**.
	SYSTÈME AUDIO	**BG**, **DK**, **L**, **I**. Pour l'Allemagne, la norme est réglée sur BG.
	RÉGLAGE PRÉCIS	Réalisez un réglage de précision avec ◀ ▶.
	AFC	Activez le réglage de précision automatique si vous souhaitez qu'il s'exécute tout le temps.
	RECHERCHER	Lancez la recherche des chaînes avec ◀ ▶.

Option de menu	Réglage
RÉGLAGE MANUEL DVB-T / DVB-C (uniquement en mode TV numérique)	Selon votre sélection lors de l'installation initiale, vous disposez du menu DVB-T ou DVB-C. Si vous souhaitez réaliser ultérieurement une recherche dans un mode non affiché, commencez par lancer une nouvelle recherche dans le menu **CANAL** > **RECHERCHE AUTOMATIQUE** et sélectionnez d'abord DVB-T ou DVB-C. Vous pouvez y programmer manuellement différentes chaînes en mode DVB-T ou DVB-C si le signal est capté par l'antenne ou un câble numérique.
EDITER PROGRAMME	Affiche les chaînes actuellement mémorisées. Vous pouvez procéder aux réglages suivants pour chaque chaîne.
	SUPPRIMMER Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur la touche rouge. Appuyez sur la touche ◂ **OUI** pour confirmer que vous souhaitez supprimer la chaîne. Appuyez sur la touche ▸ **NON** pour annuler l'opération.
	RENOMMER (uniquement avec TV analogique) Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer, puis appuyez sur la touche verte. Vous pouvez maintenant modifier la première lettre : utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour faire défiler le jeu de caractères vers le haut et le bas. À l'aide de la touche directionnelle ▸, passez à la lettre suivante, etc. Lorsque vous avez terminé, appuyez de nouveau sur la touche verte pour enregistrer le nom.
	DEPLACER Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche jaune. Décalez la chaîne avec ▲ ▼ jusqu'à la position souhaitée et appuyez une nouvelle fois sur la touche jaune. Les autres chaînes se décalent en conséquence.
	SAUTER Avec les touches **P+/-**, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sauter lorsque vous faites défiler la liste, puis appuyez sur la touche bleue. Vous pouvez toujours sélectionner la chaîne à l'aide des touches numériques.

Option de menu	Réglage	
EDITER PROGRAMME	**FAV** Pour enregistrer une chaîne dans une liste de favoris, sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche **FAV**. Appuyez sur les touches de la télécommande pour afficher les listes de favoris.	
CALENDRIER (pas en mode TV analogique)	Ce menu contient toutes les émissions dont l'enregistrement est programmé sur un support de données USB ainsi que toutes les émissions déjà enregistrées.	
	◂ ▸ Utilisez les touches pour passer d'une vue à une autre. La **CALENDRIER** contient toutes les émissions dont vous avez programmé l'enregistrement. **LISTE DES PROGRAMMES...** contient les émissions déjà enregistrées.	
	EFFACER Sélectionnez l'émission programmée ou enregistrée que vous souhaitez supprimer.	
	AJOUTER	Programmez un nouvel enregistrement. Avec les touches ◂ ▸, sélectionnez la chaîne de votre choix.
		TYPE Précisez s'il s'agit d'un enregistrement ou d'un rappel uniquement.
		MODE Réglez si l'émission doit être enregistrée une seule fois, tous les jours ou toutes les semaines.
		HEURE DE DÉBUT/FIN Sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin.
	MODIFIER Vous pouvez modifier ici les enregistrements programmés. Les réglages sont les mêmes qu'avec l'entrée **AJOUTER**.	
INFORMATION SUR LE SIGNAL(pas en mode TV analogique)	Affiche les informations sur le signal de la chaîne réglée. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.	

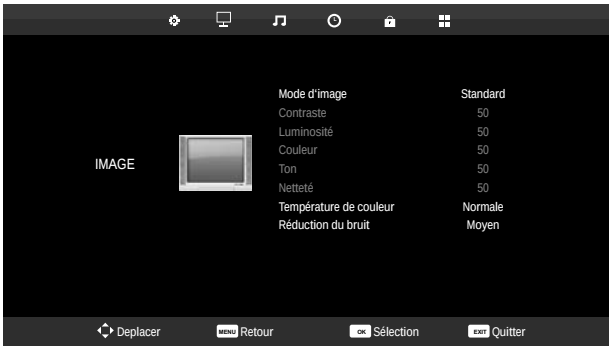
Option de menu	Réglage
INFORMATIONS CI (pas en mode TV analogique)	Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois votre inscription effectuée, vous recevrez de votre opérateur un Conditional Access Module (module CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des indications concernant les réglages dans la documentation fournie avec le module. Installez les composants CI de la manière suivante sur votre téléviseur : ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez-le de la prise secteur. ▶ Commencez par insérer le module CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Insérez ensuite la carte. **REMARQUE** *Le module CI ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché de la prise secteur.* *Le module CAM ne s'insère que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous risquez d'endommager le module CAM ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CAM par la force.* ▶ Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue. ▶ Avec certains modules CAM, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu **INFORMATIONS CI**.

<table>
<tr><th>Option de menu</th><th colspan="2">Réglage</th></tr>
<tr><td rowspan="5">RÉGLAGE D'ANTENNE
(uniquement en mode Satellite)</td><td colspan="2">Ce menu affiche la liste de tous les satellites enregistrés. Vous pouvez modifier les satellites existants, en ajouter de nouveaux ou bien en supprimer de la liste.

Important !
Les préréglages correspondent aux installations satellites les plus courantes.
Procédez aux modifications uniquement si vous disposez des connaissances nécessaires.</td></tr>
<tr><td>TRANSPONDEUR</td><td>Appuyez sur la touche EPG pour basculer entre la vue des satellites et la liste des transpondeurs.</td></tr>
<tr><td>AJOUTER</td><td>Appuyez sur la touche jaune pour ajouter un nouveau satellite/transpondeur. Indiquez les valeurs requises et validez avec OK ou appuyez sur EXIT pour annuler l'opération.</td></tr>
<tr><td>EDIT</td><td>La touche verte vous permet de modifier une chaîne/un transpondeur sélectionné(e). Modifiez les valeurs de votre choix et validez avec OK ou appuyez sur EXIT pour annuler l'opération.</td></tr>
<tr><td>SUPPRIMER</td><td>La touche rouge permet de supprimer une certaine chaîne ou un certain transpondeur. Pour supprimer, validez avec OK ou appuyez sur EXIT pour annuler l'opération.</td></tr>
<tr><td>BALAYAGE</td><td>La touche bleue vous permet de lancer une recherche.</td></tr>
</table>

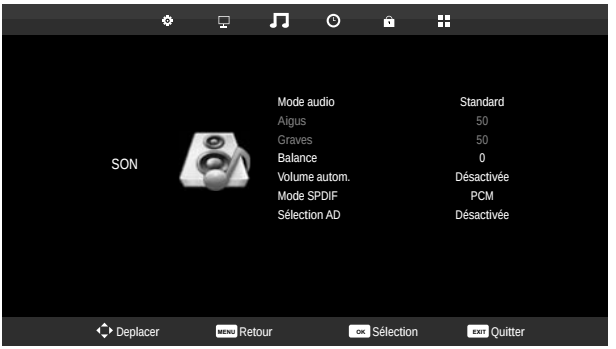
Option de menu	Réglage	
	(colonne de droite)	Vous pouvez ici procéder à des modifications pour le satellite respectivement sélectionné dans la colonne Satellite. Passez à la colonne de droite avec ▸ et sélectionnez la valeur de votre choix avec ▲ ▼ : • **LNB TYPE** : saisissez ici la fréquence d'oscillateur pour votre type LNB. **9750/10600** est sélectionné par défaut. • **LNB POWER** : indiquez ici la tension LNB. • **22KHZ** : réglez ici le cas échéant la fréquence du son ; le réglage standard est **AUTO**. • **TONEBURST** : si votre installation satellite utilise une impulsion sonore, vous pouvez sélectionner ici **BURST A** ou **B**. • **DISEQC1.0/1.1** : si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un interrupteur DiSEqC, réglez ici le LNB souhaité. • **MOTOR** : si votre antenne satellite possède une commande moteur, sélectionnez la version DiSEqC de votre choix avec ◂ ▸. Appuyez sur **OK** pour définir la position de l'antenne.

8.2. Menu Image



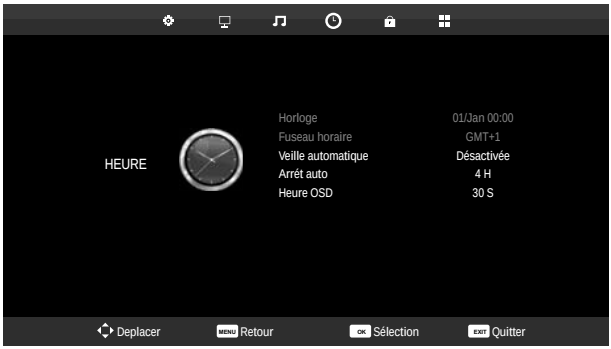
Option de menu	Réglage
MODE D'IMAGE	Choisir le mode d'image : **DYNAMIQUE**, **STANDARD**, **DOUX**, **PERSONALISÉ**. Cette fonction correspond à la touche **PICTURE**. Le réglage **PERSONALISÉ** vous permet de définir vous-même : **CONTRASTE**, **LUMINOSITÉ**, **COULEUR**, **TON** et **NETTETÉ**. Ces paramètres sont prédéfinis avec les autres réglages.
CONTRASTE	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
LUMINOSITÉ	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
COULEUR	Réduire ou augmenter la couleur (échelle de 0 à 100).
TON	Réglages de la teinte disponibles uniquement avec réception NTSC.
NETTETÉ	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
TEMPÉRATURE DE COULEU	Sélectionnez la température des couleurs : **FROIDE**, **NORMALE** ou **CHAUDE**.
RÉDUCTION DU BRUIT	Cette fonction vous permet de réduire les bruits d'image et d'améliorer la qualité d'image en cas de signal faible. Vous avez le choix entre **DÉSACTIVÉE**, **BAS**, **MOYEN**, **HAUT** et **PRÉRÉGLÉE**.

8.3. Menu Son



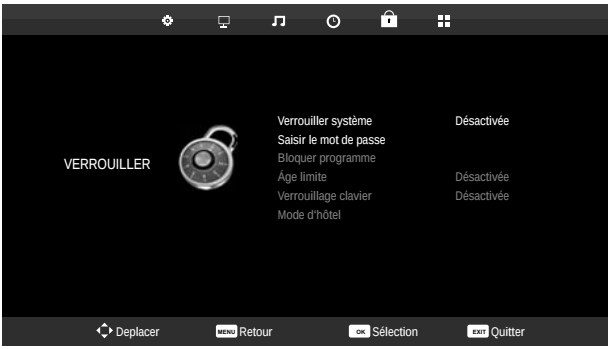
Option de menu	Réglage
MODE AUDIO	Sélectionnez le mode audio : **STANDARD**, **MUSIQUE**, **VIDÉO**, **SPORT**, **PERSONALISÉ**. Cette fonction correspond à la touche **S.MODE**. Le réglage **PERSONALISÉ** vous permet de régler vous-même : **AIGUS**, **GRAVES** et **BALANCE**. Ces paramètres sont prédéfinis avec les autres réglages.
AIGUS	Réduire ou augmenter les aigus (échelle de 0 à 100).
GRAVES	Réduire ou augmenter les basses (échelle de 0 à 100).
BALANCE	Régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
VOLUME AUTOM.	La fonction **AVL** (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes différents des diverses émissions. Si vous la réglez sur **DÉSACTIVÉE**, les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur **ACTIVÉ**, le volume est constant.
MODE SPDIF	Régler le mode SPDIF.
SÉLECTION AD	Activer/désactiver le mode Narration et régler le volume. Disponible uniquement en mode TV numérique. Prise en charge selon l'émission.

8.4. Menu Heure



Option de menu	Réglage
HORLOGE	Affichage de l'heure. Réglage impossible. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
FUSEAU HORAIRE	Vous pouvez régler le fuseau horaire ici. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
VEILLE AUTOMATIQUE	Choisissez une heure à laquelle l'appareil doit s'éteindre automatiquement. Sélectionnez **DÉSACTIVÉE** pour quitter la fonction.
ARRÉT AUTO	Réglez ici le temps au bout duquel le téléviseur LCD doit s'éteindre automatiquement si aucune touche du panneau de commande ou de la télécommande n'est actionnée dans l'intervalle réglé. Il s'agit ici d'une fonction servant à la protection de l'environnement.
HEURE OSD	Cette fonction vous permet de régler la durée au terme de laquelle le menu à l'écran doit automatiquement se fermer.

8.5. Menu Verrouiller



Option de menu	Réglage	
VERROUILLER SYSTÈME	Permet d'activer les réglages **BLOQUER PROGRAMME**, **ÂGE LIMITE** et **VERROUILLAGE CLAVIER**. Saisissez pour cela le mot de passe. À la livraison : **0000**.	
SAISIR LE MOT DE PASSE	Un champ s'affiche pour la saisie du mot de passe.	
	VEUILLEZ ENTRER L'ANCIEN MOT DE...	Entrez le mot de passe actuel à l'aide des touches numériques. À la livraison : **0000**.
	VEUILLEZ ENTRER LE NOUVEAUX MO...	Saisissez un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
	CONFIRMEZ LE NOUV. MOT DE PAS...	Répétez le nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe est sauvegardé.
	REMARQUE *Notez votre nouveau mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé lors de la restauration des paramètres par défaut.* Si vous oubliez le mot de passe, utilisez le code maître « **4711** ».	
BLOQUER PROGRAMME	Définissez les chaînes à verrouiller.	

Option de menu	Réglage
ÂGE LIMITE	Cette option vous permet de sélectionner l'âge. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
VERROUILLAGE CLAVIER	Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage clavier pour les éléments de commande sur le téléviseur LCD. Vous ne pouvez ensuite utiliser le téléviseur LCD qu'avec la télécommande.
MODE D'HÔTEL	Le mode Hôtel vous permet de procéder à différents réglages pour limiter l'utilisation et la commande de l'appareil.

8.6. Menu Paramètres

Option de menu	Réglage
LANGUE	Sélectionnez la langue du menu OSD ou la langue du télétexte. Elle s'active immédiatement.
LANGUE DES TT	Le réglage par défaut est « OUEST ». Si vous vous trouvez dans une autre zone linguistique, vous pouvez modifier la langue réglée.
LANGUES AUDIO	Sélectionnez la langue de diffusion de la chaîne. Prise en charge selon l'émission.
LANGUE DES SOUS-TITRES	Sélectionnez la langue de diffusion des sous-titres. Prise en charge selon l'émission.

Option de menu	Réglage	
SOUT-TITRAGE MALENTENDANTS	Si la chaîne transmet des signaux audio spéciaux pour les malentendants, vous pouvez régler cette option sur **ACTIVÉ** afin de recevoir ces signaux. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.	
SYSTÈME DE FICHIER PVR	Définissez les réglages de la fonction d'enregistrement des émissions de télévision.	
	SÉLECTION DU DISQUE	Indiquez le support USB destiné à la fonction d'enregistrement.
	CONTRÔLE DU SYSTÈME FIC...	Vérifiez le bon fonctionnement du système de fichiers du support USB.
	FORMATAGE	Lancez le formatage du support USB. Cette opération supprime toutes les données du support.
	LIMITE LIBRE D'ENREGISTR..	Sélectionnez l'espace réservé aux enregistrements Timeshift. Plus la mémoire est grande, plus vous pouvez enregistrer longtemps en différé.
	TEMPS RECORD REST	Sélectionnez l'espace réservé à la durée d'enregistrement restante.
RATIO D'ASPECT	Définissez ici le format d'image. Cette fonction correspond à la touche **ASPECT**.	
ECRAN BLEU	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un arrière-plan bleu remplace l'« effet de neige » ou l'écran noir.	
PREMIÈRE INSTALLATION	Permet d'ouvrir le menu pour l'installation initiale.	
RESTSTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE	Restaurez ici les réglages par défaut. Vous avez la possibilité de réinitialiser l'appareil ou la mémoire.	
MISE À JOUR LOGICIEL (USB)	Permet de mettre à jour le logiciel de l'appareil à l'aide d'un support de données USB.	

9. Lecteur multimédia

Si vous raccordez un support de données USB au téléviseur LCD, vous pouvez lire les fichiers photo, audio, vidéo et texte contenus sur ce support. Pour connaître les formats pris en charge, consultez les données techniques à la fin de ce mode d'emploi.

REMARQUE

Il se peut que certains types particuliers d'appareils USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur LCD.
Raccordez directement l'appareil USB. N'utilisez pas de câble séparé pour éviter tout problème de compatibilité.
Ne débranchez pas l'appareil USB en cours de lecture d'un fichier. Nous vous déconseillons en particulier d'insérer et de retirer l'appareil USB plusieurs fois successivement à intervalles rapprochés.

9.1. Accès au lecteur multimédia

- Branchez le support de données USB sur le port USB sur le côté de l'appareil.
- Appuyez sur la touche **INPUT** et sélectionnez la source **MEDIA** avec ▲ ▼.
- Confirmez avec **OK**.

9.2. Menu principal du lecteur multimédia

Après avoir raccordé le lecteur multimédia via USB comme décrit ci-dessus, le menu principal s'ouvre.

- Les possibilités de sélection ci-dessous sont à votre disposition :
  - **PHOTO** - pour la lecture de fichiers photo
  - **MUSIQUE** - pour la lecture de fichiers audio
  - **VIDEO** - pour la lecture de fichiers vidéo
  - **TEXTE** - pour la lecture de fichiers texte
- Avec , sélectionnez le menu qui convient puis validez avec **OK**.
- Sélectionnez maintenant la source des fichiers (p. ex. clé USB ou disque dur).

Dans le menu du support correspondant **PHOTO, MUSIQUE, VIDEO, TEXTE**, appuyez sur la touche rouge pour supprimer un objet.
Pour quitter le lecteur multimédia, appuyez sur la touche **INPUT** et sélectionnez une autre source le cas échéant.

9.3. Afficher des photos

Si vous sélectionnez **PHOTO** dans le menu principal, les fichiers photo disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◂ ▸ ▴ ▾ et validez avec **OK**.
- Avec ◂ ▸ ▴ ▾, sélectionnez la photo de votre choix puis appuyez sur **OK** pour afficher la photo.
- Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher ou masquer le menu de réglage.
- Avec les touches ◂ ▸, sélectionnez une option et validez avec **OK**.
  - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture du diaporama
  - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : afficher la photo précédente/suivante
  - **ARRÊTER** : arrêter la lecture du diaporama
  - **RÉPÉTITION** : répéter le diaporama
  - **MUSIQUE** : régler le volume de la musique de fond
  - **LISTE DE...** : afficher la liste de lecture des photos
  - **INFO.** : afficher les informations sur la photo à l'écran
  - **TOURNER -/+** : faire pivoter la photo sélectionnée de 90 degrés dans le sens (anti)horaire
  - **ZOOM** : agrandir/réduire la taille de la photo à l'écran
  - **DÉPLACER I...** : déplacer une photo agrandie sur l'écran
- Pour lire les fichiers, vous pouvez également utiliser les touches multimédia de la télécommande.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.4. Écouter de la musique

Si vous sélectionnez **MUSIQUE** dans le menu principal, les fichiers musicaux disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◂ ▸ ▴ ▾ et validez avec **OK**.
- Avec ◂ ▸ ▴ ▾, sélectionnez le morceau de musique de votre choix pour l'écouter. Appuyez sur **OK** pour lancer la lecture.
- Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher ou masquer le menu de réglage.
- Avec les touches ◂ ▸, sélectionnez une option et validez avec **OK**.
  - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture du morceau de musique
  - **FB/FF** : avance/retour rapide
  - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : écouter le morceau de musique précédent/suivant
  - **ARRÊTER** : arrêter la diffusion du morceau de musique
  - **RÉPÉTITION** : répéter le titre
  - **MUET** : mettre en sourdine
  - **LISTE DE...** : afficher la liste de lecture des titres
  - **INFO.** : afficher les informations sur le titre à l'écran
  - **PASSER SU...** : passer à un endroit précis du titre
- Pour lire les fichiers, vous pouvez également utiliser les touches multimédia de la télécommande.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.5. Regarder des films

Si vous sélectionnez **VIDEO** dans le menu principal, les fichiers vidéo disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran. Toutes les émissions enregistrées avec la fonction PVR s'affichent également. Elles se trouvent dans le dossier **_MSTPVR**.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◂ ▸ ▴ ▾ et validez avec **OK**.
- Avec ◂ ▸ ▴ ▾, sélectionnez la vidéo de votre choix pour la regarder. Appuyez sur **OK** pour lancer la vidéo.
- Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher ou masquer le menu de réglage.
- Avec les touches ◂ ▸, sélectionnez une option et validez avec **OK**.
  - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture de la vidéo
  - **FB/FF** : avance/retour rapide
  - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : afficher la vidéo précédente/suivante
  - **ARRÊTER** : arrêter la diffusion de la vidéo
  - **CHARSET** : sélectionner un jeu de caractères pour les sous-titres
  - **RÉPÉTITION** : répéter la vidéo
  - **RÉGLER A** : répéter une certaine partie de la vidéo

- **LISTE DE...** : afficher la liste de lecture des vidéos
- **INFO.** : afficher les informations sur la vidéo à l'écran
- **LENTEMENT** : lire au ralenti
- **PAS** : lecture progressive
- **PASSER SU...** : démarrer la vidéo à un certain endroit
- **ZOOM** : agrandir/réduire l'image à l'écran
- **RATIO D'A...** : régler le format d'image
- **DÉPLACER I...** : déplacer une vidéo agrandie sur l'écran

▶ Pour lire les fichiers, vous pouvez également utiliser les touches multimédia de la télécommande.

▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.6. Lire des textes

Si vous sélectionnez **TEXTE** dans le menu principal, les fichiers disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

▶ Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par ouvrir le dossier avec ◀ ▶ ▲ ▼ et validez avec **OK**.

▶ Avec ◀ ▶ ▲ ▼, sélectionnez le texte de votre choix pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour afficher le texte.

▶ Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher ou masquer le menu de réglage.

▶ Avec les touches ◀ ▶, sélectionnez une option et validez avec **OK**.

- **PARE PRÉ...** : faire défiler le document
- **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : afficher le document précédent/suivant
- **ARRÊTER** : arrêter la lecture des documents
- **CHARSET** : sélectionner un jeu de caractères pour les sous-titres
- **MUSIQUE** : régler le volume de la musique de fond
- **LISTE DE...** : afficher la liste de lecture des fichiers

▶ Pour lire les fichiers, vous pouvez également utiliser les touches multimédia de la télécommande.

▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

10. Fonction PVR

Votre téléviseur LCD vous permet d'enregistrer des émissions de télévision sur un support de stockage USB (p. ex. clé USB). Vous pouvez enregistrer des émissions en direct, en différé ou par programmation. Il n'est pas possible d'enregistrer les chaînes cryptées avec un module CI+.

Avant d'enregistrer, sélectionnez les réglages correspondants dans le menu **PARAMÈTRE** > **SYSTÈME DE FICHIER PVR**

10.1. Démarrage/arrêt direct de l'enregistrement

- Commencez par sélectionner la chaîne de télévision à enregistrer.
- Appuyez sur la touche ●. L'enregistrement démarre.
- Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur ■. Un message s'affiche. Arrêtez définitivement l'enregistrement avec ◂ ou appuyez sur ▸ pour poursuivre l'enregistrement.

10.2. Suspendre l'enregistrement/Timeshift

Pendant un enregistrement, vous pouvez interrompre l'émission et la reprendre ultérieurement. Durant la suspension de l'enregistrement, l'appareil continue à enregistrer l'émission en arrière-plan.

- Appuyez sur la touche ▸ II pendant un enregistrement. L'émission s'arrête.
- Appuyez de nouveau sur la touche pour reprendre l'émission là où vous l'aviez laissée.

10.3. Programmer un enregistrement

En mode TV numérique, vous pouvez programmer des émissions et les enregistrer à une certaine heure, reportez-vous au menu **CANAL > CALENDRIER**.

10.4. Regarder des enregistrements

Utilisez le lecteur multimédia pour regarder les émissions enregistrées. Toutes les émissions se trouvent dans le dossier **MSTPVR** sur le support de données correspondant dans le menu **VIDEO**.

11. Guide des programmes EPG

La touche **EPG** vous permet d'ouvrir le « Guide électronique des programmes ». Vous pouvez voir dans le tableau l'émission actuelle et la prochaine émission pour les chaînes disponibles.

- Sélectionnez une chaîne avec ▲ ▼.
- Avec ▶, placez-vous dans le guide des programmes de la chaîne sélectionnée.
- Faites défiler les émissions avec ▲ ▼.
- Appuyez sur **EXIT** pour fermer le guide des programmes.

REMARQUE IMPORTANTE :
Les informations affichées sur les programmes sont établies par les chaînes elles-mêmes. Si aucune information n'est disponible concernant un programme, il ne s'agit pas d'une défaillance de votre téléviseur LCD.

Le tableau suivant présente les options disponibles pour le guide des programmes.

Touche	Option	Fonction
Touche rouge	**ENREGISTREMENT**	Sauvegarde l'émission sélectionnée dans la liste de programmation pour un enregistrement. À l'heure programmée, l'enregistrement de l'émission commence. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour définir s'il s'agit d'un enregistrement unique (icône R), quotidien (icône D), hebdomadaire (icône W) ou automatique (icône A ; l'heure et le jour ne sont pas modifiables dans ce cas).
Touche verte	**RAPPELER**	Sauvegarde l'émission sélectionnée dans la liste de programmation pour un rappel. Dès que l'heure programmée est atteinte, l'appareil passe automatiquement à l'émission programmée. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour définir s'il s'agit d'un rappel unique (icône d'horloge), quotidien (icône D), hebdomadaire (icône W) ou automatique (icône A ; l'heure et le jour ne sont pas modifiables dans ce cas).
Touche jaune	**PREC. JOUR**	Fait défiler jusqu'au jour précédent. Appuyez plusieurs fois pour reculer de plusieurs jours, mais toutefois pas avant la date du jour.

Touche	Option	Fonction
Touche bleue	**JOUR SUIVANT**	Fait défiler jusqu'au jour suivant. Appuyez plusieurs fois pour afficher plusieurs jours à l'avance.
DISPLAY	**DETAILS**	Permet d'afficher une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour masquer la description.

12. Le mode DVD

Le lecteur de DVD intégré se commande via le mode DVD.

12.1. Passer du mode TV au mode DVD

- Appuyez sur la touche **INPUT** pour ouvrir la liste de sélection des sources.
- Utilisez les touches directionnelles ▼ ▲ pour accéder au mode **DVD**.
- Confirmez votre choix avec la touche **OK**.
- Pour revenir en mode TV, répétez l'opération et sélectionnez l'option **ATV** ou **DTV** à la place de **DVD**.

12.2. Insérer un DVD

Important !

Le lecteur de DVD intégré est compatible uniquement avec les disques d'un diamètre de 12 cm. Pour éviter tout risque de dommage, n'insérez donc pas dans le lecteur de DVD des disques d'un diamètre inférieur ou supérieur.

La face imprimée du DVD doit être dirigée vers l'arrière (face arrière du téléviseur LCD).

- Insérez le DVD avec la face imprimée tournée vers l'arrière de l'appareil dans le lecteur de DVD. Si le téléviseur LCD est réglé sur le mode DVD, le DVD est automatiquement reconnu et rentré dans le lecteur. Vous voyez apparaître à l'écran la mention **LIRE**. Normalement, la lecture démarre alors automatiquement.

Important !

Dans certains cas, il peut être nécessaire de démarrer la lecture manuellement. Appuyez pour cela sur la touche de lecture ▶.

12.3. Utilisation via le téléviseur LCD

Les touches de commande du téléviseur LCD vous offrent les fonctions suivantes :

- ■ Touche STOP : arrêter la lecture/touche d'éjection : éjecter le DVD du lecteur
- ▸ Touche PLAY : démarrer ou interrompre la lecture/touche PAUSE : arrêter la lecture

Pour régler d'autres fonctions ou saisir d'autres commandes, vous devez utiliser la télécommande fournie.

12.4. Système de menus en mode DVD

Pour afficher le menu du lecteur de DVD, vous devez tout d'abord passer en mode DVD. Utilisez pour cela la touche **INPUT**. Pour afficher le système de menus du DVD, appuyez sur la touche **SETUP**. Si un DVD est inséré dans le lecteur, il doit se trouver en mode d'arrêt.

12.4.1. Menu Configuration Générale

Option de menu	Description
AFFICHAGE TV	Réglage du format d'image. Réglages possibles : **4:3 PS**, **4:3 LB**, **16:9**
LANGUE D'AFFICHAGE	Choisissez ici la langue du menu OSD. Confirmez avec **OK** pour actualiser la langue.
ECRAN DE VEILLE	Activez ou désactivez l'économiseur d'écran.
DERNIÈRE MÉMOIRE	Indiquez si la lecture du DVD doit reprendre là où elle a été arrêtée ou bien du début en cas de changement de source.

12.4.2. Menu Configuration Audio

Option de menu	Description
CONFIGURATION DES HAUT-PARLEUR	Si vous utilisez les sorties audio, vous pouvez procéder dans ce menu à leurs différents réglages.

12.4.3. Menu Configuration Dolby Digital

Option de menu	Description
DYNAMIQUE	Adaptation des différents niveaux sonores d'un DVD.

12.4.4. Menu Préférences

Option de menu	Description
TYPE DE TÉLÉVISEUR	Réglage du système TV. Réglages possibles : **NTSC** (p. ex. pour les États-Unis), **PAL** (notamment pour l'Allemagne), **AUTO**
AUDIO	Vous effectuez ici le préréglage pour la langue des dialogues sur le DVD ou modifiez cette langue. Si la langue sélectionnée ne figure pas sur le DVD, celui-ci est lu dans la langue principale du DVD. Vous pouvez modifier la langue audio avec la touche **LANG**.
SOUT-TITRES	Vous effectuez ici le préréglage pour la langue des sous-titres du DVD ou modifiez cette langue. Si la langue sélectionnée ne figure pas sur le DVD, la première langue des sous-titres du DVD est affichée. Vous pouvez aussi modifier la langue des sous-titres avec la touche **SUBTITLE**.
MENU DU DISQUE	Vous effectuez ici le préréglage pour la langue du menu du DVD ou modifiez cette langue. Si la langue sélectionnée ne figure pas sur le DVD, le menu du disque est affiché dans la langue principale du DVD.

Option de menu	Description
CONTRÔLE PARENTAL	Vous pouvez définir ici la catégorie d'autorisation pour des DVD. Certains DVD et CD sont codés avec les signaux de cryptage des catégories d'autorisation établies par la Motion Picture Association. Ces catégories sont au nombre de huit : • **1 ENFANTS** : convient également aux enfants en bas âge • **2 G** : (« General ») pour tous les groupes d'âge • **3 PG** : (« Parental Guidance ») contrôle parental recommandé • **4 PG13** : contrôle parental fortement recommandé, certaines scènes ne sont pas adaptées aux moins de 13 ans • **5 PG-R** : (« Parental Guidance Restriction ») contrôle parental recommandé pour les jeunes de moins de 17 ans • **6 R** : (« Restriction ») contrôle parental fortement recommandé pour les jeunes de moins de 17 ans • **7 NC-17** : interdit aux moins de 17 ans • **8 ADULTES** : pour adultes uniquement Il faut d'abord saisir le mot de passe pour pouvoir modifier la protection enfants. Reportez-vous à l'option de menu précédente.
MOT DE PASSE	Saisie du mot de passe pour la protection enfants. À la livraison, la protection enfants est verrouillée. Pour la déverrouiller, saisissez le mot de passe **0000**. Dès que la protection enfants est déverrouillée, vous pouvez définir un nouveau mot de passe.
DÉFAUT	Restaurez ici tous les réglages par défaut. Toutes les préférences sont supprimées.

13. Dépannage rapide

Erreur	Mesure
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement relié à la prise de courant. • Vérifiez si la réception du signal est bien réglée sur **TV**. • Contrôlez si l'interrupteur d'alimentation en bas du téléviseur est bien allumé.
Aucune image ne parvient depuis AV.	• Vérifiez si le contraste et la luminosité sont bien réglés. • Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés. • Vérifiez si la bonne source AV a été choisie.
Il n'y a pas de son.	• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum. • Assurez-vous que l'option Sourdine n'est pas activée. Appuyez pour cela sur la touche avec le symbole de haut-parleur barré située en haut à gauche sur la télécommande. • Vérifiez si un casque est raccordé. • Si vous avez branché un récepteur satellite ou un lecteur de DVD au téléviseur à l'aide d'un câble péritel, vérifiez que le câble est correctement enfoncé dans la prise péritel.
Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.	• La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image n'est pas distincte.	• La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	• Vérifiez les réglages du contraste et de la luminosité.
L'image n'est pas nette.	• La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est bien raccordée. • Vérifiez le réglage de la netteté de l'image et de la réduction du bruit dans le menu **IMAGE**.
Une image double ou triple est affichée.	• Contrôlez si l'antenne est bien orientée. • Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.

Erreur	Mesure
L'image est parsemée de points.	• L'appareil subit peut-être l'interférence de voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc. • Il y a peut-être des interférences entre le câble d'antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.
Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.	• Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations de radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.
Les boutons de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.	• La protection enfants est éventuellement activée.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre du capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux. • Éteignez puis rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation situé en bas du téléviseur.

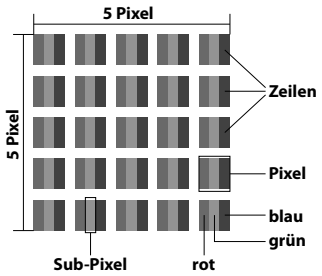
13.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels messages s'affichent à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

13.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD (Full HD)



Malgré la méthode de fabrication ultramoderne employée, le niveau technique hautement complexe peut, dans de rares cas, générer un ou plusieurs points lumineux.
Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **1920 x 1080 pixels**, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total **près de 6,2 millions** de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

Classe d'erreurs de pixels	Type d'erreur 1 Pixel allumé en permanence	Type d'erreur 2 Pixel noir en permanence	Type d'erreur 3 Sous-pixel défectueux	
			Allumé	Noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n* = 1,5

Le nombre d'erreurs autorisé pour les types susmentionnés de chaque classe d'erreurs se réfère à un million de pixels et doit être converti en fonction de la résolution physique de l'écran.

14. Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur LCD en tenant compte des mesures suivantes :

Prudence !

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion.

- Les éléments polis brillants sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez ces films une fois le téléviseur correctement installé.
- Si les éléments polis brillants sont sales, commencez par les épousseter. Essuyez-les ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si vous n'époussetez pas au préalable la poussière sur les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni produits d'entretien corrosifs ou sous forme gazeuse.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur LCD.

Prudence !

Le boîtier ne contient aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

15. Recyclage

Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être recyclés écologiquement et remis à un service de recyclage approprié.

Appareil

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique.

Piles

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte des piles usagées.

16. Données techniques/fiche technique

MEDION®

Désignation de l'appareil	P14095 (MD 21192)

Adaptateur secteur

Fabricant	Shenzhen Sunup Electronics Co. Ltd.
Référence	DC12030011A
Entrée	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz ; 0,9 A
Sortie	DC 12 V ⎓ 3 A ; ⊕-●-⊖

Téléviseur LCD

Taille de l'écran	59,9 cm (23,6") LCD ; affichage 16:9
Consommation	36 watts max.
Consommation en veille	< 0,5 W
Résolution physique	1920 x 1080
Système TV	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canaux	VHF (Bande I/III) UHF (BANDE U) HYPERBANDE CÂBLE (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (free to air) HD DVB-C DVB-S2
Chaînes programmables	199 (ATV), 3500 (DTV)
Connectique	Prise antenne (TV analogique, DVB-T ou DVB-C) Prise satellite 1 port USB Fente d'interface commune (CI+)
Vidéo	1 x entrée HDMI avec décodage HDCP 1 x Péritel 1 x VGA (D-Sub 15 broches) Entrée vidéo composite (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch) Entrée composante (YUV) (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
Audio	Entrée audio stéréo pour vidéo composite, YUV (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch) Entrée audio PC (jack 3,5 mm) Sortie casque (jack 3,5 mm) Sortie audio numérique (SPDIF) (coaxiale)

Puissance de sortie des haut-parleurs		2 x 3 W RMS
Lecteurs		Disque
Capacités		USB 1 To max.
Formats compatibles via USB	Photo :	JPG, PNG
	Musique :	MP3, WMA
	Film :	MPEG 1/2/4, MKV, Xvid[2]
Formats compatibles via DVD	Photo :	JPG
	Musique :	MP3
	Film :	MPEG 1/2/4, Xvid[2]
Formats de disque compatibles		DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Puissance laser du lecteur de DVD		Laser de catégorie 1

Attention :
Il existe aujourd'hui de nombreux procédés d'enregistrement sur CD et de protection anti-copie dont certains ne sont pas encore standardisés ainsi que différents types de disques vierges CD-R et CD-RW. Des erreurs ou des ralentissements de la lecture peuvent se produire dans certains cas. Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil.

Température ambiante admissible	+5° C - +35° C
Humidité de l'air relative admissible	20 % - 85 %
Dimensions sans le pied (l x H x P)	Env. 560 x 336 x 48 mm
Dimensions avec pied (l x H x P)	Env. 560 x 391 x 180 mm
Poids sans le pied	Env. 4 kg
Poids avec pied	Env. 4,2 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous : 100 x 100 mm[3]

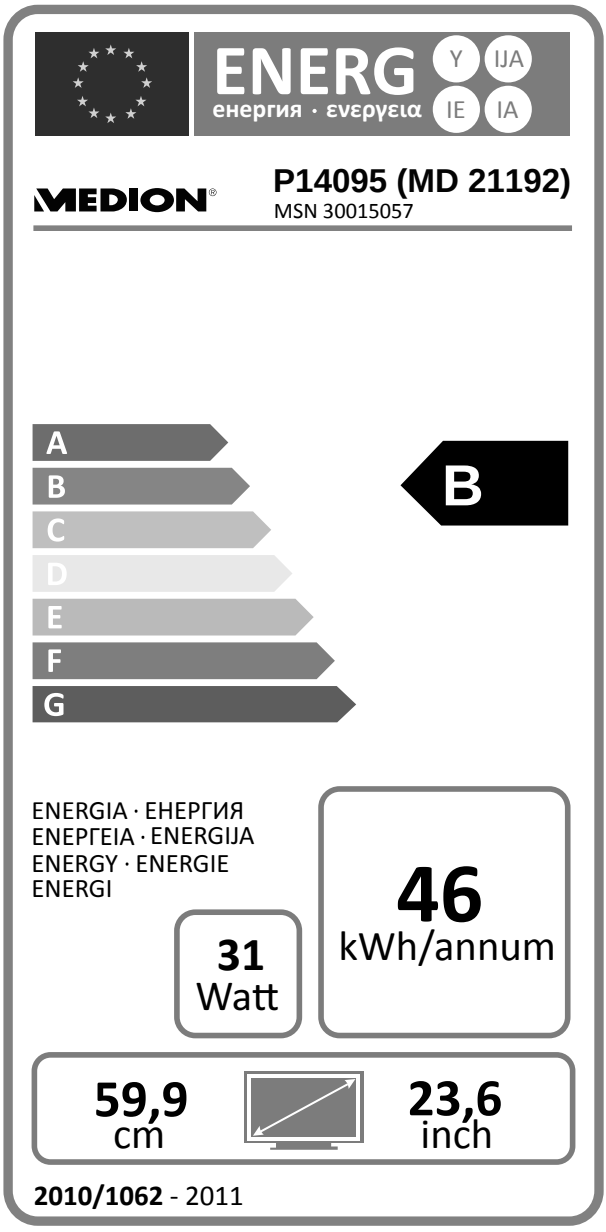
[2] MPEG4 est un terme générique désignant un grand nombre de formats, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

[3] Support mural non fourni. Pour le montage, veuillez utiliser des vis de la taille M4. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 10 mm.

Télécommande

Type de transmission	Infrarouge
Catégorie LED	1
Type de piles	2 x 1,5 V AAA

CE


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
MEDION
P14095 (MD 21192)
MSN 30015057
A
B
C
D
E
F
G
B
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ЕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
31
Watt
46
kWh/annum
59,9
cm
23,6
inch
2010/1062 - 2011

17. Index

A

Affichage d'informations 84
Antenne 79
Antenne satellite 74
Appareil avec HDMI 90

B

Branchement 70
  Alimentation 80
  Antenne 80
  Appareil avec DVI 91
  Appareil avec HDMI 90
  Casque 87
  Graveur de DVD 88
  Lecteur de DVD 87
  Magnétoscope 88, 90
  Récepteur 89
  Récepteur satellite 90

C

Caméscope 90
Casque 87
Consignes de sécurité
  Alimentation 70
  Branchement 70
  Lieu d'installation 69
  Sécurité de fonctionnement 68

D

Dépannage rapide 116
Données techniques 121

E

Erreur 116

F

Favoris 84

G

Graveur de DVD 88

I

Informations relatives à la conformité . 72

L

Lecteur de DVD 87
Lieu d'installation 69

M

Magnétoscope 88, 90

N

Nettoyage 119

P

Piles 71, 78
Pixels défectueux 118
Problème 116

R

Raccordement 70
  au réseau électrique 80
Récepteur 89
Récepteur satellite 90
Réglages de l'image 83
Réglages du son 83
Réparation 69

S

Sécurité de fonctionnement 68
Sélection des chaînes 83

T

Télétexte 85
  Sous-pages 86
  Touche de sélection des chaînes . 85
  Touches de couleur 85
  Touches numériques 85

U

Utilisation 83

Indice

1. . Informazioni relative al presente manuale 128
1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale 128
1.2. Utilizzo conforme 129
1.3. Full HD 129
2. . Avvisi di sicurezza 130
2.1. Utilizzo sicuro 130
2.2. Posizionamento 131
2.3. Riparazione 131
2.4. Temperatura ambiente 132
2.5. Sicurezza dei collegamenti 132
2.6. Utilizzo delle pile 133
2.7. Informazioni sulla conformità 134
2.8. Lettore DVD 134
3. . Contenuto della confezione 134
4. . Caratteristiche dell'apparecchio 135
4.1. Lato anteriore 135
4.2. Lato posteriore 136
4.3. Telecomando 138
5. . Messa in funzione 141
5.1. Apertura della confezione 141
5.2. Montaggio 141
5.3. Inserire le pile nel telecomando 141
5.4. Collegamento dell'antenna 142
5.5. Common Interface 142
5.6. Collegamento dell'alimentatore 143
5.7. Accensione e spegnimento del televisore LCD 143
5.8. Ricerca dei canali dopo la prima accensione 144
6. . Utilizzo 146
6.1. Selezione dei canali 146
6.2. Impostazioni audio 146
6.3. Impostazioni dell'immagine 146
6.4. Visualizzazione di informazioni sui programmi 147
6.5. Aprire gli elenchi dei preferiti 147
6.6. Selezionare la sorgente 148
6.7. Televideo 148
7. . Collegare dispositivi 150
7.1. Collegare le cuffie 150
7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale 150
7.3. Collegare un lettore DVD 150
7.4. Collegare un videoregistratore 151

7.5. Collegare un registratore DVD 151
7.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder ecc.) 152
7.7. Collegare un videoregistratore/registratore DVD e un ricevitore SAT ... 153
7.8. Collegare un camcorder 153
7.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI 153
7.10. Collegare un PC 154
8. . Menu 155
8.1. Menu Canale 156
8.2. Menu Immagine 162
8.3. Menu Sonoro 163
8.4. Menu Ora 164
8.5. Menu Blocca 165
8.6. Menu Impostazioni 166
9. . Lettore multimediale 168
9.1. Accesso al lettore multimediale 168
9.2. Menu principale del lettore multimediale 168
9.3. Visualizzazione di foto 169
9.4. Riproduzione di musica 170
9.5. Riproduzione di film 170
9.6. Riproduzione di testi 171
10. Funzione PVR 172
10.1. Avviare terminare una registrazione diretta 172
10.2. Pausa della registrazione / Timeshift 172
10.3. Programmare una registrazione 172
10.4. Riprodurre le registrazioni 172
11. EPG - Guida ai programmi 173
12. Modalità DVD 174
12.1. Passaggio dalla modalità TV alla modalità DVD 174
12.2. Inserire un DVD 174
12.3. Comandi sul televisore LCD 175
12.4. Menu in modalità DVD 175
13. Risoluzione dei problemi 178
13.1. Serve ulteriore assistenza? 179
13.2. Errori di pixel sui televisori LCD (Full HD) 180
14. Pulizia 181
15. Smaltimento 182
16. Dati tecnici/Scheda prodotto 183
17. Indice 186

Copyright © 2012

Il presente manuale è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.
Il copyright è di proprietà dell'azienda MEDION®, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, Germania.

Con riserva di modifiche tecniche, grafiche ed errori di stampa.

1. Informazioni relative al presente manuale

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le indicazioni di sicurezza. Seguire gli avvertimenti riportati sull'apparecchio e nelle istruzioni per l'uso.

Tenere sempre a portata di mano le istruzioni per l'uso e consegnarle insieme al certificato di garanzia in caso di vendita o cessione dell'apparecchio.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	PERICOLO! ***Avviso di rischio letale immediato!*** ***AVVERTIMENTO!*** ***Avviso di un possibile rischio letale e/o del rischio di gravi lesioni irreversibili!***
	ATTENZIONE! *Seguire le indicazioni al fine di evitare lesioni alle persone e danni alle cose!* **ATTENZIONE!** *Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!*
	NOTA! Segnala ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'apparecchio.
	NOTA! Seguire le istruzioni per l'uso!
	AVVERTIMENTO! ***Segnalazione di pericolo di scosse elettriche!***
•	Punto elenco/Segnala un'informazione relativa a un evento che si può verificare durante l'utilizzo
▸	Istruzioni da seguire

1.2. Utilizzo conforme

- Questo apparecchio serve per ricevere e riprodurre programmi televisivi. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). L'apparecchio offre molteplici possibilità di utilizzo.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo privato e non a quello industriale/commerciale.
- Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade:
- Non modificare l'apparecchio senza la nostra autorizzazione e non utilizzare dispositivi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso, in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni ambientali estreme.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- Questo apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.

1.3. Full HD

Il televisore LCD riporta il marchio "Full HD". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV), a condizione che sia possibile ricevere un segnale HDTV.

2. Avvisi di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- L'apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o prive di esperienza e/o di conoscenze e che pertanto devono essere controllate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure devono ricevere da quest'ultima le istruzioni relative al corretto utilizzo dell'apparecchio. Non lasciare i bambini incustoditi; assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Tenere il materiale dell'imballaggio, come le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.
- Non aprire mai il telaio del televisore LCD (rischio di scossa elettrica, di cortocircuito e di incendio)!
- Non introdurre oggetti all'interno del televisore LCD attraverso le fessure e le aperture (rischio di scossa elettrica, cortocircuito e incendio)!
- Le fessure e le aperture del televisore LCD servono per l'aerazione. Non coprirle (rischio di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo infrarosso della classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.
- Attenzione! Se lo schermo dovesse rompersi, ci si potrebbe ferire. Imballare le parti rotte indossando guanti di protezione. Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche. Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.
- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Rivolgersi al centro di assistenza se:
  - il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
  - è penetrato del liquido nell'apparecchio
  - l'apparecchio non funziona correttamente
  - l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore inevitabile, sebbene completamente innocuo, che si riduce sempre di più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.
- Tenere il televisore LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni al televisore LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.
- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non appoggiare sull'apparecchio recipienti contenenti liquidi (vasi o simili). Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.
- ATTENZIONE! Tenere candele e altre fiamme libere lontane dal prodotto per evitare la propagazione del fuoco.
- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Utilizzare tutti i componenti su un piano stabile e non soggetto a vibrazioni per evitare la caduta del televisore LCD.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

2.3. Riparazione

- Affidare la riparazione del televisore LCD esclusivamente a personale specializzato.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi sempre ai nostri partner di assistenza autorizzati.
- Assicurarsi che vengano utilizzati solo i ricambi indicati dal produttore. L'utilizzo di ricambi non adatti potrebbe causare seri danni all'apparecchio.

2.4. Temperatura ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5 □ e +35°C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20 % e 85 % (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20 □ e +60 □.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.

PERICOLO!

Dopo il trasporto del televisore LCD, attendere che abbia raggiunto la temperatura ambientale prima di metterlo in funzione. In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del televisore LCD con conseguente pericolo di cortocircuito.

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

2.5. Sicurezza dei collegamenti

2.5.1. Alimentazione

- I componenti dell'apparecchio sono sotto tensione anche quando l'interruttore è spento. Per interrompere l'alimentazione del televisore LCD o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.

PERICOLO!

Non aprire il telaio dell'apparecchio, in quanto si rischierebbe una scossa elettrica letale. Il telaio non contiene parti soggette a manutenzione.

- Utilizzare il televisore LCD soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 220 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi del tipo di alimentazione elettrica presente nel luogo di utilizzo, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del televisore LCD ed essere facilmente accessibile.
- Per interrompere la corrente che alimenta l'apparecchio, staccare l'alimentatore dalla presa elettrica.
- Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare che il televisore LCD venga danneggiato da picchi di tensione o fulmini.

- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero subire danni.

2.6. Utilizzo delle pile

Le pile possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le pile possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
  In caso di ingestione di una pila, chiamare immediatamente il medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.
- Non smontare o deformare le pile:
  si rischierebbe di ferire mani e dita, oppure il liquido delle pile potrebbe entrare in contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e informare immediatamente il medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
  Questo potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con pile nuove dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Informazioni sulla conformità

Il televisore LCD soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica.
È inoltre conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/108/CE e della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE.
L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).
L'apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni rilevanti della Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (Regolamento 642/2009).

Attenzione!
Non consentire ai bambini piccoli di giocare con le pellicole. Pericolo di soffocamento!

2.8. Lettore DVD

Il lettore DVD è un prodotto laser della classe 1. L'apparecchio è dotato di un sistema di sicurezza che impedisce l'emissione di raggi laser pericolosi durante il normale utilizzo. Per evitare danni alla vista, non manomettere né danneggiare il sistema di sicurezza del dispositivo.

3. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione ed entro 14 giorni dall'acquisto comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura.

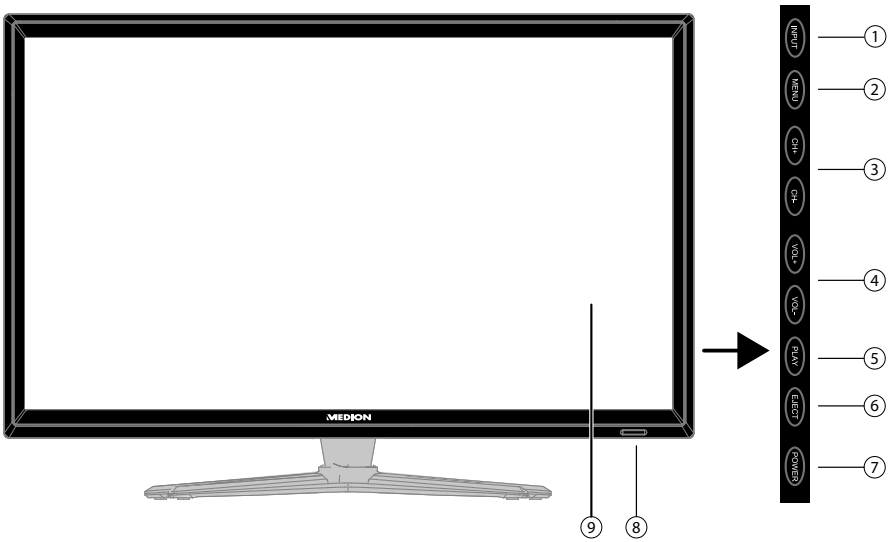
PERICOLO!
Non consentire ai bambini piccoli di giocare con le pellicole. Pericolo di soffocamento!

La confezione del prodotto acquistato include quanto segue:

- Televisore LCD
- Alimentatore e con cavo di alimentazione, modello DC12030011A
- Telecomando, incluse 2 pile LR03/AAA da 1,5V
- Piede di supporto incluse 4 viti
- Adattatore YUV
- Adattatore AV
- Documentazione

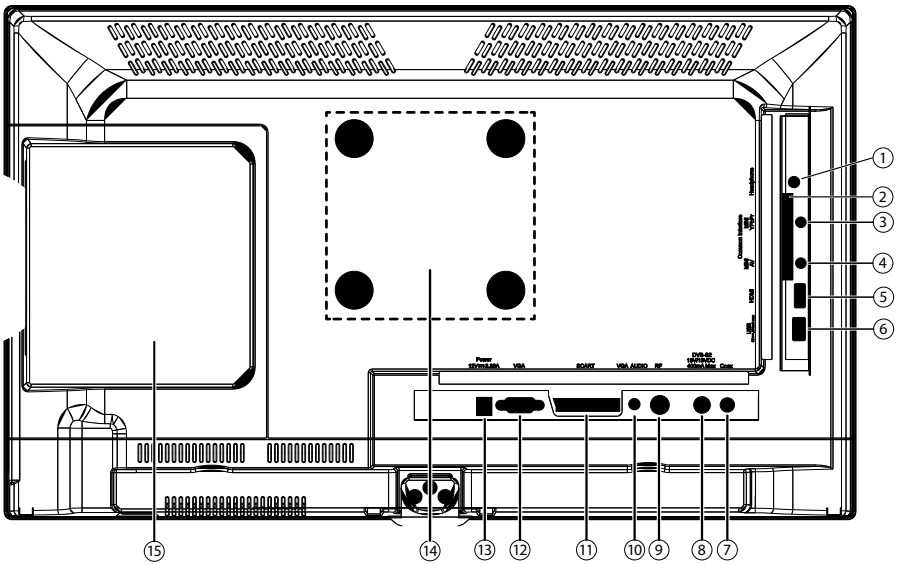
4. Caratteristiche dell'apparecchio

4.1. Lato anteriore



1) **INPUT**: cambio della sorgente di ingresso
2) **MENU**: per richiamare il menu dello schermo e selezionare le impostazioni dell'apparecchio
3) **CH + /CH -**: per selezionare un canale o spostarsi in un menu
4) **VOL +/VOL -**: per regolare il volume o spostarsi nel menu
5) **PLAY**: per la riproduzione di DVD
6) **EJECT**: pulsante di espulsione (DVD)
7) **POWER**: interruttore di standby per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby.
8) Spia di funzionamento: si illumina di rosso quando l'apparecchio è in modalità standby.
   Si illumina di verde quando l'apparecchio è acceso.
   Sensore a infrarossi: ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
9) Schermo LCD

4.2. Lato posteriore



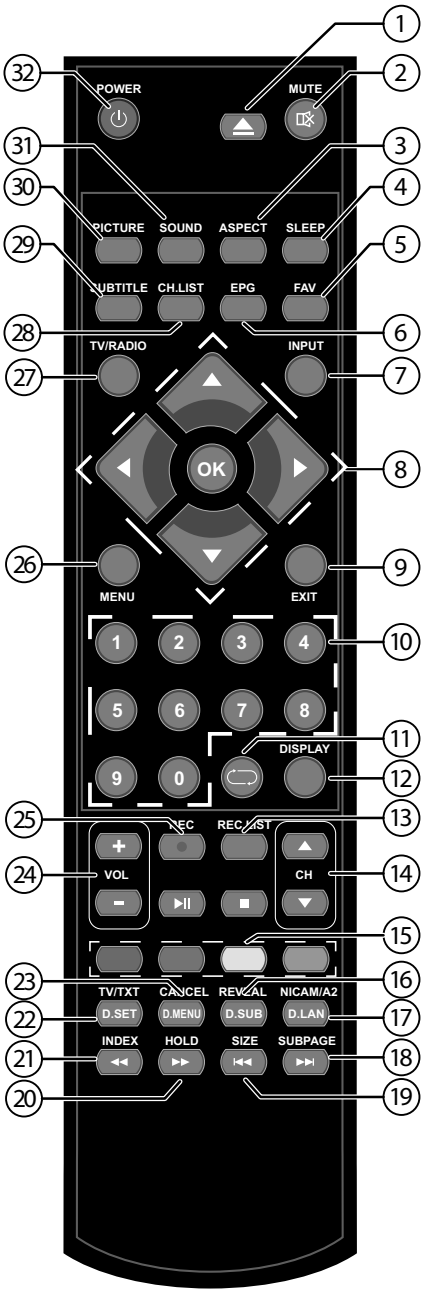
1) **HEADPHONE**: per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm
2) **COMMON INTERFACE (CI+)**: vano di inserimento per schede di Pay-TV
3) **MINI YPBPR**: ingresso Component YPBPR (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
4) **MINI AV**: ingresso audio/video (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
5) **HDMI**: porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
6) **USB / 5V DV MAX. 500**mA: porta USB per collegare un supporto di memoria esterno per al riproduzione di musica, foto e video
7) **COAX**: uscita audio digitale (coassiale)
8) **DVB-S2 / 13V/18VDC 400**mA **MAX.**: porta per un' antenna satellitare
9) **RF**: porta per antenna (DVB-T/-C/analogica)
10) **VGA AUDIO**: porta audio per la riproduzione di suoni dal PC
11) **SCART**: presa SCART
12) **VGA**: porta per collegare un PC

13) **POWER 12V ⎓ 3A**: porta per l'alimentatore
14) Fori di fissaggio per una staffa da parete (distanza tra i fori 100 x 100 mm)

Importante!
Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M4. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo un massimo di 10 mm allo spessore della staffa da parete.

15) Lettore DVD

4.3. Telecomando



1) Tasto di espulsione per il lettore DVD
2) **/MUTE**: esclusione dell'audio
3) **ASPECT**: selezione del formato immagine
4) **SLEEP**: attivazione/disattivazione dello Sleep Timer
5) **FAV**: attivazione dell'elenco dei preferiti
6) **EPG**: TV digitale: apertura della guida elettronica ai programmi TV
7) **INPUT**: selezione del segnale di ingresso dei dispositivi collegati
8) Tasto direzionale ▲ : verso l'alto nel menu
   TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina successiva;
   Tasto direzionale ▼ : verso il basso nel menu
   TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina precedente;
   Tasto direzionale ◀ : verso sinistra nel menu
   Televideo: apertura della sottopagina;
   Tasto direzionale ▶ : verso destra nel menu
   Televideo: apertura della sottopagina
   OK: conferma della selezione in determinati menu
9) **EXIT**: uscita dal menu
10) Tasti numerici:
    TV: selezione del canale, Televideo: selezione della pagina
11) : selezione dell'ultimo canale riprodotto
12) **INFO**: TV digitale: visualizzazione di informazioni (per es. numero del canale attuale);
    visualizzazione della durata di riproduzione di un titolo, durata restante di un titolo, capitolo riprodotto, durata restante di un capitolo; traccia audio selezionata, sottotitoli selezionati (le diverse voci dipendono dal tipo di contenuto riprodotto)
13) **REC LIST**: visualizzazione dell'elenco del timer (solo se presenti gli elementi)
14) **CH ▲/▼**: tasti per la selezione dei canali
    TV: selezione del canale successivo (+) / precedente (-); Televideo: selezione della pagina successiva (+) / precedente (-)
15) Tasti colorati: apertura delle pagine evidenziate sul televideo
16) **REVEAL/D.SUB**: televideo: visualizzazione del testo nascosto; DVD: visualizzazione dei sottotitoli
17) **D.LANG/NICAM/A2**: TV analogica: stereo/Mono; TV digitale: selezione della lingua per la riproduzione audio (quando disponibile)
18) **SUBPAGE/⏭**: Televideo: apertura della sottopagina; DVD: titolo successivo/capitolo successivo
19) **SIZE/⏮**: Televideo: ingrandimento immagine, DVD: all'inizio del titolo/capitolo;
    al titolo/capitolo precedente

20) **HOLD/⏭**: Televideo: arresto; DVD: avanzamento veloce
21) **INDEX/ ⏮**: Televideo: apertura della pagina principale; DVD: ritorno veloce
22) **TV/TXT/D.SET**: apertura /chiusura del televideo; DVD: apertura del menu d'impostazione del lettore DVD
23) **CANCEL/D.MENU**: Televideo: nascondere momentaneamente; DVD: apertura e chiusura del menu dei titoli (se disponibile)
24) **VOL -/+**: riduzione / aumento del volume
25) **REC**: avvio della registrazione di una trasmissione
26) **MENU**: apertura e chiusura del menu
27) **TV/RADIO**: passaggio da canali radio a TV e viceversa (se disponibili)
28) **CH.LIST**: apertura /chiusura dell'elenco delle stazioni
29) **SUBTITLE**: visualizzazione dei sottotitoli (se disponibili)
30) **PICTURE**: selezione della modalità immagine
31) **SOUND**: selezione della modalità audio
32) **POWER**: accensione/spegnimento del televisore LCD (attivazione/disattivazione della modalità standby)

5. Messa in funzione

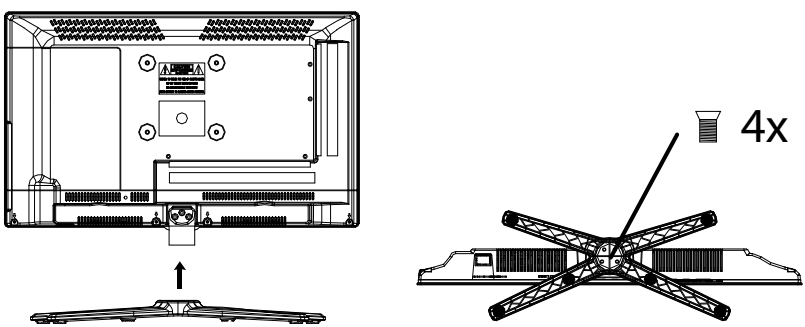
5.1. Apertura della confezione

- Prima di aprire la confezione, scegliere un posto adatto per posizionare l'apparecchio.
- Aprire la scatola con molta cautela per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo potrebbe succedere se per aprire la scatola si utilizza un coltello a lama lunga.
- La confezione contiene diversi pezzi piccoli (pile, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!

Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzare soltanto questo per trasportare il televisore.

5.2. Montaggio

Fissare il piede come raffigurato nel disegno. Eseguire questa operazione prima di collegare il televisore LCD.



5.3. Inserire le pile nel telecomando

- Rimuovere il coperchio del vano pile sul retro del telecomando.
- Inserire due pile di tipo AAA / 1,5 V nel vano pile del telecomando. Durante questa operazione fare attenzione alla polarità delle pile (indicata sul fondo del vano pile).
- Chiudere il vano pile.

Attenzione!

Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato. Le pile scariche potrebbero danneggiare il telecomando.

5.4. Collegamento dell'antenna

Il televisore LCD supporta diversi segnali antenna. Usare le porte corrispondenti **RF** e **DVB-S2**.

La connessione denominata **DVB-S2** può ricevere i seguenti segnali video:

- tramite un'antenna analogica esterna,
- tramite un'antenna DVB-T[1] o
- tramite una connessione DVB-C*

▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.

Alla connessione denominata **DVB-S2** è possibile collegare anche un impianto satellitare digitale.

▶ Avvitare il connettore F di un'antenna coassiale alla porta del televisore LCD.

NOTA

*Per ricevere canali cifrati/a pagamento, è necessario l'utilizzo di una scheda specifica. A tale scopo inserire un modulo CAM (acquistabile in un negozio specializzato) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (**COMMON INTERFACE**). Inserire quindi la scheda del fornitore nel modulo CAM.*

5.5. Common Interface

Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CAM) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni.

Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:

▶ Inserire il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda.

▶ Collegare il televisore all'alimentazione elettrica, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda.

Importante!

È possibile inserire o estrarre il modulo CI soltanto quando l'apparecchio è in modalità STANDBY o è scollegato dalla rete elettrica.

Il modulo CAM deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CAM con la forza si può danneggiare il modulo CAM stesso o il televisore.

[1] È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

5.6. Collegamento dell'alimentatore

- Inserire il connettore jack dell'alimentatore modello DC12030011A, fornito in dotazione, nella porta **POWER** dell'apparecchio.
- Inserire la spina in una presa elettrica da 220 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.

Attenzione!

Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione, modello DC12030011A. L'utilizzo di un altro alimentatore potrebbe causare danni all'apparecchio.

5.7. Accensione e spegnimento del televisore LCD

- Per accendere l'apparecchio, premere
  - sul telecomando: il tasto standby/Ein⏻;
  - sull'apparecchio: il tasto **POWER**.
- Con il tasto Standby/Ein⏻ del telecomando è possibile rimettere l'apparecchio in standby. L'apparecchio viene spento, ma continua a consumare corrente.

Importante!

Dopo cinque minuti di mancato segnale di ingresso, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità standby. Fino a quel momento sullo schermo viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia. Questa funzione non è disponibile per tutte le sorgenti.

5.8. Ricerca dei canali dopo la prima accensione

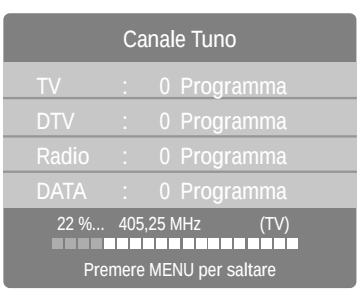
Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, si segue la procedura guidata **IMPOSTAZIONE**. La si può richiamare ed eseguire di nuovo in qualsiasi momento tramite il menu **IMPOSTAZIONE > RIPRISTINA PREDEFINITO DI FABBRICA**

- Selezionare coi tasti direzionali la lingua per l'OSD.
- Selezionare la ricerca dei canali con i tasti direzionali e premere **OK**. Sono disponibili varie impostazioni.

Voce di menu	Impostazione
TIPO DI SINTONIZ...	**DTV** + **ATV** (ricerca di canali TV analogici e digitali); **DTV** (ricerca dei canali TV digitali); **ATV** (ricerca dei canali analogici).
TIPO DIGITALE	Impostare il tipo di ricezione per il segnale antenna digitale: tramite antenna(**DVB-T**), cavo (**DVB-C**) o satellite (**SATELLITE**). La ricerca dei canali della TV digitale verrà effettuata in base all'impostazione definita.
SATELLITE (solo in modalità satellite)	Selezionare il satellite mediante il quale si desidera avviare la ricerca. Tutte le emittenti trovate vengono disposte secondo l'elenco dei canali preimpostato.

Voce di menu	Impostazione
TIPO DI RICERCA / SCAN MODE (solo in modalità satellite e DVB-C)	Impostazione della modalità di ricerca. Mantenere l'impostazione su **ESPLORAZIONE** o **PIENO** se non si desidera attivare un'impostazione particolare. **TIPO DI RICERCA** (DVB-C): **ESPLORAZIONE**, **PIENO** **SCAN MODE** (Satellite): **RETE, PRESTABILITO, BLIND SCAN**
IDENTIFICATORE D... (solo in modalità DVB-C)	Impostazione dell'ID di rete. L'impostazione predefinita è **AUTO**.
FREQUENZA (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della frequenza L'impostazione standard è **AUTO**. Attiva solo se nella modalità di ricerca viene selezionata la voce **NETZWERKSUCHE**.
VELOCITÀ DEI SI... (solo in modalità DVB-C)	Impostazione del symbolrate. Questa opzione è disponibile solo nella ricerca **DVB-C**.
CHANNEL TYPE (solo in modalità satellite)	Selezionare se devono essere cercate solo le emittenti in chiaro (FTA) o anche i canali criptati.
SERVICE TYPE (solo in modalità satellite)	Indicare se nella ricerca devono essere inclusi solo i programmi radio o solo quelli TV oppure tutti.

- Dopo avere selezionato tutte le impostazioni, premere **OK**
- Solo in modalità satellite: verrà chiesto se le emittenti trovate devono essere ordinate in base ad un apposito elenco preimpostato. Selezionare ◀ per Sì oppure ▶ per No.
- Inizia la ricerca.



La ricerca viene effettuata seguendo un ordine basato sui diversi tipi di emittenti. Attendere fino al termine dell'operazione. Con il tasto **MENU** è possibile interrompere la ricerca.

6. Utilizzo

6.1. Selezione dei canali

- Per selezionare un canale con il telecomando, utilizzare i tasti **CH ▲/▼** o un tasto numerico.
  Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici nell'ordine corrispondente.
- Con il tasto ↻ si seleziona l'ultimo canale riprodotto.

6.2. Impostazioni audio

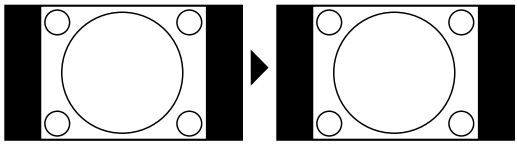
- I tasti **VOL -/+** del telecomando consentono di alzare o abbassare il volume.
- Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto mute 🔇.
- Impostare il timbro sonoro con il tasto **SOUND**. Selezionare la modalità audio tra: **STANDARD**, **MUSICA**, **FILM**, **SPORT**, **PERSONALE**.
- È possibile impostare la lingua dell'audio con il tasto **D.LANG**, a condizione che la trasmissione corrente supporti la modalità DUAL (è il caso, per esempio, delle trasmissioni bilingue).

6.3. Impostazioni dell'immagine

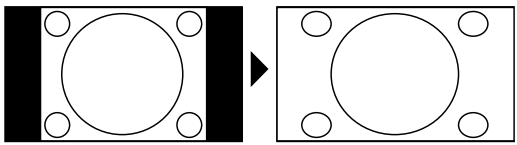
- Premere il tasto **PICTURE** per scegliere una modalità immagine: **STANDARD**, **MILD**, **PERSONALE**, **DINAMICO**.
- A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **ASPECT** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

AUTO: il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.

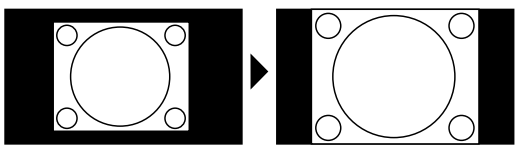
4:3: viene utilizzato per visualizzare un'immagine normale (proporzione 4:3), in quanto corrisponde al formato originario.



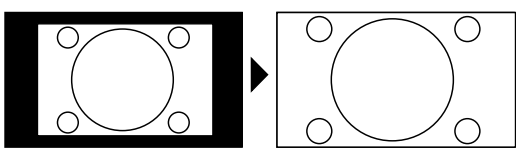
16:9: consente di allargare in modo uniforme il lato sinistro e destro di un'immagine normale (formato 4:3), in modo che si adatti alla larghezza dello schermo televisivo.



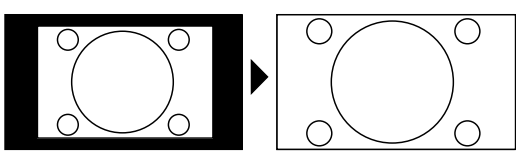
ZOOM 1: l'immagine viene ingrandita verso il lato superiore e inferiore dello schermo.



ZOOM 2: livello avanzato di Zoom1. L'immagine viene ingrandita anche verso destra e sinistra.



1:1 (solo in modalità HDMI): visualizzazione precisa al pixel dell'immagine



6.4. Visualizzazione di informazioni sui programmi

- Per visualizzare le informazioni sul programma attuale, premere il tasto **DISPLAY**.
- Le stesse informazioni vengono visualizzate quando si cambia canale.

6.5. Aprire gli elenchi dei preferiti

Nel menu **CANALE > MODIFICA PROGRAMMA** è possibile inserire i singoli canali in un elenco di preferiti. Per selezionare i canali nel modo descritto di seguito, è necessario averli prima memorizzati nell'elenco dei preferiti.

Se sono stati inseriti dei canali nell'elenco dei preferiti, lo si può aprire come segue:

- Aprire il menu con il tasto **FAV**.
- Selezionare un canale con i tasti direzionali e aprirlo con **OK**.

6.6. Selezionare la sorgente

- Con il tasto **INPUT** si apre l'elenco delle sorgenti.
  - **SATELLITE**: modalità TV digitale (ricezione via satellite)
  - **DTV**: modalità TV digitale (collegamento via cavo digitale, DVB-T)
  - **ATV**: modalità TV analogica (collegamento via cavo analogico)
  - **AV**: ingresso audio/video sul lato dell'apparecchio mediante cavo adattatore (AV)
  - **PC**: apparecchio sull'ingresso PC
  - **SCART**: apparecchio sulla presa SCART
  - **YPBPR**: apparecchio collegato all'ingresso YPBPR tramite un cavo adattatore (YUV)
  - **DVD**: lettore DVD integrato
  - **HDMI**: ingresso HDMI
  - **MEDIA**: lettore multimediale
- Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali ▼ ▲.
- Confermare la selezione con il tasto **OK**.

6.7. Televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.

- Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- Premere una volta il tasto **TV/TXT** per visualizzare la pagina di base/di indice del televideo.
- Premendo una seconda volta il tasto **TV/TXT**, la schermata diventa trasparente e il testo viene visualizzato sull'immagine televisiva.
- Premendo una terza volta il tasto **TV/TXT**, l'apparecchio passa di nuovo alla modalità TV.

6.7.1. Tasti numerici

- Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata.
- Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.

6.7.2. Spostarsi tra le pagine

- I tasti di selezione dei canali e i tasti direzionali ▼ e ▲ consentono di spostarsi tra le pagine del televideo.

6.7.3. Tasti colorati

Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci colorate, è possibile selezionare direttamente questi contenuti premendo i tasti dei colori corrispondenti: rosso, verde, giallo e blu.

6.7.4. Sottopagine

Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte superiore dello schermo viene per es. visualizzato **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile sfogliare le sottopagine con i tasti direzionali ◀ ▶.

6.7.5. Pagina dell'indice

- Il tasto **INDEX** consente di selezionare la pagina dell'indice che elenca i contenuti del televideo.

6.7.6. Fermo pagina

È possibile che la pagina di televideo selezionata contenga più informazioni di quelle visualizzabili sullo schermo. In tal caso le informazioni vengono suddivise in più sottopagine. A intervalli di tempo regolari vengono visualizzate le sottopagine successive.

- Premere il tasto **HOLD** per impedire il cambio automatico di pagina.
- Premere di nuovo il tasto **HOLD** per riattivare il cambio automatico di pagina.

6.7.7. Informazioni nascoste

- Per visualizzare informazioni nascoste, come le soluzioni di indovinelli, puzzle o quiz, premere il tasto **REVEAL**.
- Un'ulteriore pressione del tasto **REVEAL** nasconde le risposte.

6.7.8. Dimensioni del testo

Questa funzione visualizza le informazioni del televideo a una dimensione raddoppiata.

- Premere il tasto **SIZE** per ingrandire la parte superiore della pagina.
- Premere nuovamente il tasto **SIZE** per visualizzare ingrandita la parte inferiore della pagina.
- Con un'ulteriore pressione del tasto **SIZE** il televideo torna alle dimensioni normali.

7. Collegare dispositivi

7.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta. Il tasto volume e il tasto sul telecomando regolano il volume delle cuffie. L'audio sui diffusori principali del televisore viene disattivato un volta collegate le cuffie.

Attenzione!

L'utilizzo delle cuffie ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito.

Avvertimento!

L'utilizzo di un apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.

7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

Tramite la porta **COAX** si può riprodurre il segnale audio del televisore LCD mediante un amplificatore digitale.

- A tale scopo, collegare un cavo coassiale (non fornito in dotazione) alla porta SPDIF del televisore LCD e al relativo ingresso dell'amplificatore.

7.3. Collegare un lettore DVD

Per collegare un lettore DVD si hanno diverse possibilità:

7.3.1. Con un cavo HDMI

- Se il lettore DVD dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione). In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per il trasferimento del suono.

7.3.2. Con un cavo video Component da 3 x RCA a jack 3,5 mm

- Se il lettore DVD dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante il cavo adattatore YUV (da 3 x RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.
- Per il trasferimento del suono, collegare il lettore DVD alla porta Side AV del televisore LCD usando il cavo adattatore AV fornito in dotazione.
- Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) al cavo AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

7.3.3. Con un cavo SCART

- Collegare il lettore DVD alla presa SCART usando un cavo SCART (non fornito in dotazione).

7.4. Collegare un videoregistratore

- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- Collegare un altro cavo antenna (non fornito in dotazione) all'ingresso dell'antenna del videoregistratore e alla presa dell'antenna nella parete.

Inoltre è possibile collegare il televisore LCD e il videoregistratore con un cavo SCART. Ciò è consigliabile per ottenere un'elevata qualità video e audio. Per trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.

- Collegare il cavo SCART (non fornito in dotazione) alla presa SCART del televisore LCD.
- Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

7.5. Collegare un registratore DVD

- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore DVD.
- Collegare un altro cavo antenna (non fornito in dotazione) all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e alla presa dell'antenna nella parete.

7.5.1. Con un cavo HDMI

- Se il registratore DVD dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.

7.5.2. Con un cavo video Component da 3 x RCA a jack 3,5 mm

- Se il registratore DVD dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante il cavo adattatore YUV (da 3 x RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.
- Per il trasferimento del suono, collegare il registratore DVD alla porta Side AV del televisore LCD usando il cavo adattatore AV fornito in dotazione.
- Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) al cavo AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

7.5.3. Con un cavo SCART

- Collegare il registratore DVD alla presa SCART usando un cavo SCART (non fornito in dotazione).

7.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare al televisore LCD un dispositivo da utilizzare come ricevitore (per es. ricevitore satellitare, ricevitore DVB-T, decoder, Set-Top box).

7.6.1. Con un cavo HDMI

- Se il dispositivo esterno dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

7.6.2. Con un cavo video Component da 3 x RCA a jack 3,5 mm

- Se il ricevitore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante il cavo adattatore YUV (da 3 x RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.
- Per il trasferimento del suono, collegare il registratore DVD alla porta Side AV del televisore LCD usando il cavo adattatore AV fornito in dotazione.
- Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) al cavo AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

7.6.3. Con un cavo SCART

- Collegare il ricevitore alla presa SCART usando un cavo SCART (non fornito in dotazione).

7.7. Collegare un videoregistratore/registratore DVD e un ricevitore SAT

Per collegare contemporaneamente un registratore DVD o un videoregistratore e un ricevitore satellitare, si può procedere nel seguente modo:

- Collegare il ricevitore come descritto sopra.
- A questo punto collegare il ricevitore al registratore DVD inserendo un cavo SCART (non fornito in dotazione) nell'uscita SCART del registratore DVD e nel corrispondente ingresso SCART del ricevitore.
- Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore.
- Collegare un altro cavo antenna (non fornito in dotazione) all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e all'uscita dell'antenna del ricevitore.
- Collegare il ricevitore satellitare all'LNB dell'antenna parabolica.

7.8. Collegare un camcorder

- Collegare il cavo AV all'ingresso Side AV del televisore LCD.
- Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) al cavo AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- Collegare un cavo RCA Video (connettore giallo) al cavo AV e all'uscita Video del dispositivo esterno.

7.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) è l'unica interfaccia nel settore dell'elettronica di consumo che trasmette contemporaneamente dati audio e dati video in forma digitale. È in grado di gestire tutti i formati di immagine e suono conosciuti attualmente, compreso l'HDTV (High Definition Television) e può quindi anche visualizzare la risoluzione di 1080p senza perdita di qualità.
Molti dispositivi dell'elettronica di consumo, per esempio i lettori DVD, sono oggi dotati di uscite HDMI o DVI.

7.9.1. Collegare un dispositivo esterno con uscita HDMI

- Collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.
- Una volta collegato il dispositivo HDMI, accendere il televisore LCD.
- Accendere il dispositivo di riproduzione esterno HDMI.

7.9.2. Collegare un dispositivo esterno con uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può anche collegare all'ingresso HDMI (HDMI è retrocompatibile con DVI – "Digital Visual Interface"). A tale scopo è necessario un adattatore HDMI-DVI (non fornito in dotazione).

Dato che l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio. Utilizzare il cavo adattatore AV (fornito in dotazione) collegandolo all'ingresso Side AV dell'apparecchio.

7.10. Collegare un PC

Il televisore LCD può essere collegato al PC o al notebook come un comune monitor o un monitor aggiuntivo. L'immagine del PC o del notebook verrà trasmessa al televisore LCD.

Per collegare il televisore LCD al PC:

- Spegnere i due apparecchi.
- Collegare un cavo VGA (non fornito in dotazione) all'ingresso VGA del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che il connettore sia inserito saldamente nella presa.
- Per il trasferimento del suono collegare un cavo audio (non fornito in dotazione) all'ingresso AV del televisore LCD e all'uscita audio analogica del PC (in genere è una presa jack stereo da 3,5 mm).
- Accendere prima il televisore LCD.
- Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- Selezionare la modalità PC con **INPUT**.
  L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **INPUT** si torna alla modalità TV.

Se si utilizza il televisore LCD come secondo monitor del PC, può essere necessario modificare nel sistema operativo alcune impostazioni relative allo schermo. Consultare le istruzioni per l'uso del PC/notebook per le informazioni sull'utilizzo di più monitor.

8. Menu

- Premere il tasto **MENU** per attivare l'OSD. Nella parte inferiore vengono visualizzate le impostazioni di volta in volta configurabili.
- Con i tasti direzionali ◀ ▶ scegliere le opzioni dal menu principale.
- Con i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere le opzioni da un menu.
- Con il tasto direzionale ▶ si apre un sottomenu (non disponibile in ogni menu).
- Con i tasti direzionali ◀ ▶ ▼ ▲ si imposta il valore desiderato o si effettua un'altra scelta.
- Con il tasto **MENU** si torna al menu precedente.
- Premendo il tasto **EXIT** si chiude il menu.

Il menu si chiude automaticamente se non viene premuto alcun tasto.

È possibile selezionare i seguenti menu principali:

- Menu **CANALE**
- Menu **IMMAGINE**
- Menu **SONORO**
- Menu **ORA**
- Menu **BLOCCA**
- Menu **IMPOSTAZIONI**

Nota

A causa di eventuali modifiche tecniche, i menu qui descritti possono differire da quelli visualizzati sullo schermo. A seconda della sorgente video impostata, è possibile che non siano disponibili tutti i menu.

8.1. Menu Canale

Voce di menu	Impostazione	
SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA	Qui si effettua la ricerca dei canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere **OK** per avviare la ricerca dei canali. Premendo **MENU** si può interrompere anticipatamente la ricerca. In tal caso i canali trovati non vengono memorizzati.	
SINTONIZZ. MANUALE ATV (non in modalità satellite)	È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità ATV.	
	CANALE ATTUALE	Consente di selezionare il canale da modificare.
	SISTEMA DI COLORI	**PAL**, **SECAM**, **AUTO**. Per la Germania è impostato il sistema colore **PAL**.
	SISTEMA SONORO	**BG**, **DK**, **L**, **I**. Per l'Italia è impostato il sistema audio BG.
	SINTONIZZ. PRECISA	Con i tasti ◀ ▶ si esegue la sintonia fine
	AFC	Impostare la sintonia fine automatica su Ein se si desidera eseguirla sempre.
	RICERCA	Avviare la ricerca dei canali premendo ◀ ▶

Voce di menu	Impostazione
SINTONIZZ. MANUALE DVB-T/DVB-C (solo in modalità DTV)	In base alla selezione, alla prima installazione è disponibile il menu DVB-T o DVB-C. Qualora in un secondo momento si decidesse di eseguire una ricerca nella modalità non visualizzata, avviarla nel menu **CANALE** > **SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA** eseguire innanzi tutto una nuova ricerca selezionando prima DVB-T o DVB-C. È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-T o DVB-C, se il segnale viene ricevuto tramite antenna o connessione via cavo digitale.
MODIFICA PROGRAMMA	Qui si vedono i canali attualmente memorizzati. Per ogni canale è possibile definire le seguenti impostazioni.
	CANCELLA Selezionare il canale che si desidera cancellare e premere il tasto rosso. Premere il tasto ◀ **SI**, se si è sicuri di volere cancellare il canale. Premere il tasto ▶ **NO** per annullare l'operazione.
	RINOMARE (solo con TV analogica) Selezionare il canale che si desidera rinominare e premere il tasto verde. Ora si possono cambiare le prime lettere: Con i tasti direzionali ▲ ▼ ci si sposta tra i caratteri verso l'alto e verso il basso. Passare con il tasto direzionale ▶ alla lettera successiva, ecc. Alla fine premere di nuovo il tasto verde per memorizzare il nome.
	SPOSTA Selezionare il canale e premere il tasto giallo. Con ▲ ▼ spostare il canale nella posizione desiderata e premere di nuovo il tasto giallo. Gli altri canali vengono spostati di conseguenza.
	SALTARE Selezionare il canale che si desidera saltare quando si scorrono i canali con i tasti **P+/-** e premere il tasto blu. Sarà comunque possibile selezionare questo canale con i tasti numerici.
	FAV Per memorizzare un canale nell'elenco dei preferiti, selezionarlo e premere il tasto **FAV**. L'elenco dei preferiti viene richiamato con i tasti del telecomando.

<table>
<tr><th>Voce di menu</th><th colspan="2">Impostazione</th></tr>
<tr><td rowspan="6">EL. PROGR.
(non in modalità ATV)</td><td colspan="2">In questo menu sono visibili tutte le trasmissioni per le quali è programmata la registrazione su un supporto dati USB e tutte le trasmissioni già registrate.</td></tr>
<tr><td colspan="2">◂ ▸
Con i tasti si può cambiare il tipo di visualizzazione.
Nel TIMERLISTE si trovano tutte le trasmissioni per le quali è programmata la registrazione.
In AUFGENOMMEN sono visibili le trasmissioni già registrate.</td></tr>
<tr><td colspan="2">LÖSCHEN
Selezionare la trasmissione programmata o registrata che si desidera cancellare.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">AGGIUNGERE</td><td>È possibile memorizzare una nuova registrazione del timer. Selezionare il canale desiderato con i tasti ◂ ▸.</td></tr>
<tr><td>TIPO
Selezionare se si desidera registrare la trasmissione o soltanto inserirla nel promemoria</td></tr>
<tr><td>MODALITÀ
Impostare se la trasmissione deve essere registrata una volta, ogni giorno oppure ogni settimana.</td></tr>
<tr><td>INIZIA/FINE TEMPO
Selezionare l'ora di inizio e della fine</td></tr>
<tr><td colspan="2">MODIFICARE
È possibile apportare modifiche alle attuali registrazioni del timer. Le impostazioni sono uguali a quelle della voce AGGIUNGERE.</td></tr>
<tr><td>INFO SEGNALE
(non in modalità ATV)</td><td colspan="2">Qui vengono visualizzate le informazioni sul segnale del canale impostato.
Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.</td></tr>
</table>

Voce di menu	Impostazione
INFORMAZIONI CI (non in modalità ATV)	Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CAM) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni. Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito: ▸ Spegnere il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica. ▸ Inserire innanzi tutto il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda. **NOTA** *È possibile inserire o estrarre il modulo CI+ soltanto quando l'apparecchio è in modalità STANDBY oppure è scollegato dalla rete elettrica.* *Il modulo CAM deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CAM con la forza si può danneggiare il modulo CAM stesso o il televisore.* ▸ Collegare il televisore all'alimentazione elettrica, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda. ▸ Alcuni moduli CAM richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu **INFORMAZIONI CI**.

Voce di menu	Impostazione	
INSTALLAZIONE SATELLITARE (solo in modalità satellite)	In questo menu vengono visualizzati tutti i satelliti in un elenco. È possibile modificare quelli esistenti, aggiungerne di nuovi o cancellarli dall'elenco. Le **Importante!** impostazioni predefinite sono compatibili con il tipo più comune di impianti satellitari. Apportare le modifiche solo se in possesso delle nozioni tecniche necessarie.	
	TRANSPONDER	Premere il tasto **EPG** per passare alla visualizzazione dell'elenco dei satelliti e dei transponder.
	AGGIUNGERE	Premete il tasto giallo per aggiungere un nuovo satellite/transponder. Inserire i valori richiesti e confermare con **OK** o premere **EXIT** per annullare.
	MODIFICA	Con il tasto verde è possibile modificare un canale/transponder selezionato. Modificare i valori come richiesto e confermare con **OK** o premere **EXIT** per annullare.
	CANCELLA	Il tasto rosso permette di cancellare i singoli canali/transponder. Per cancellare, confermare con **OK** o premere **EXIT** per annullare.
	SCANSIONE	Con il tasto blu si può eseguire una ricerca.

Voce di menu	Impostazione	
	(colonna a destra)	Qui è possibile apportare modifiche al satellite selezionato nella colonna Satellite. Con ▸ passare alla colonna di destra e selezionare il valore desiderato con ▲ ▼: • **LNB TYPE**: inserire qui la frequenza dell'oscillatore per il proprio tipo di LNB. Come valore predefinito è selezionato **9750/10600** . • **LNB POWER**: qui è possibile configurare la tensione dell'LNB. • **22KHZ**: qui è possibile impostare l'audio, il valore predefinito è **AUTO**. • **TONEBURST**: se l'impianto satellitare necessita di un Toneburst, qui è possibile impostare **BURST A** o **B**. • **DISEQC1.0/1.1**: se si possiede un'antenna satellitare collegata a più LNB o a un commutatore DiSEqC, qui è possibile impostare l'LNB desiderato. • **MOTOR**: se l'antenna satellitare è motorizzata, selezionare qui la versione DiSEqC con ◂ ▸. Premere **OK**,per definire la posizione dell'antenna.

8.2. Menu Immagine

Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ IMMAGINE	Per selezionare la modalità immagine: **DINAMICO**, **STANDARD**, **MILD**, **PERSONALE**. Questa funzione corrisponde al tasto **PICTURE**. L'impostazione **PERSONALE** consente di regolare **CONTRASTO**, **LUMINOSITÀ**, **COLORE**, **TONO** e **NITIDEZZA** a piacere. Nelle altre impostazioni questi parametri sono fissi.
CONTRASTO	Per ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 100).
LUMINOSITÀ	Per ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 100).
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 100).
TONO	Le impostazioni della tonalità sono disponibili solo con la ricezione NTSC.
NITIDEZZA	Per ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 100).
TEMPERATURA COLORE	Per selezionare la temperatura del colore: **FREDDO**, **NORMALE** e **CALDO**.
RIDUZIONE DISTURBI	Questa funzione consente di diminuire il rumore d'immagine migliorando la qualità delle immagini quando il segnale è debole. Selezionare **VIA**, **BASSO**, **MEZZO**, **ALTO** o **PRESTABILITO**.

8.3. Menu Sonoro

Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ AUDIO	Selezionare la modalità audio: **STANDARD**, **MUSICA**, **FILM**, **SPORT**, **PERSONALE**. Questa funzione corrisponde al tasto **S.MODE**. L'impostazione **PERSONALE** consente di regolare **ALTI**, **BASSI** e **BILANCIAMENTO** a piacere. Nelle altre impostazioni questi parametri sono fissi.
ALTI	Per ridurre o aumentare gli alti (scala 0 - 100).
BASSI	Per ridurre o aumentare i bassi (scala 0 - 100).
BILANCIAMENTO	Per impostare il bilanciamento tra il diffusore destro e sinistro.
VOLUME AUTOMATICO	La funzione **AVL** (Automatic Volume Limiting) compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su **VIA** per mantenere il volume originale. Impostare su **SU** per udire un volume costante.
MODALITÀ SPDIF	Impostazione della modalità SPDIF.
SELEZIONE AD	Per attivare/disattivare la modalità narrazione e regolare il volume. Disponibile solo in modalità DTV e per determinate trasmissioni.

8.4. Menu Ora

Voce di menu	Impostazione
OROLOGIO	Visualizzazione dell'ora. Regolazione non possibile. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
FUSO ORARIO	Questa opzione consente di impostare il fuso orario ed è disponibile solo in modalità DTV.
TIMER DI SPEGNIMENTO	Selezionare un intervallo di tempo al termine del quale l'apparecchio si deve spegnere automaticamente. Selezionare **VIA** per disattivare la funzione.
SPEGN. AUTO	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il televisore LCD deve spegnersi automaticamente se nel frattempo non riceve comandi tramite i tasti del televisore o del telecomando. Questa funzione contribuisce alla tutela dell'ambiente.
ORARIO OSD	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente

8.5. Menu Blocca

Voce di menu	Impostazione	
BLOCCA SISTEMA	È possibile abilitare le impostazioni **BLOCCA PROGRAMMA**, **LIMITE DI ETÁ** e **BLOCCO TASTI**. Inserire la password necessaria. Quella predefinita è: **0000**.	
INSERISCI PASSWORD	Si aprirà un campo per l'immissione della password.	
	INSERIRE EX PASSWORT	Inserire la vecchia password usando i tasti numerici. Quella predefinita è: **0000**.
	INTERIRE NUOVO PASSWORD	Inserire una nuova password a quattro cifre.
	CONFERMARE LA NUOVA PASSWORD	Immettere la nuova password ancora una volta. La nuova password viene memorizzata.
	NOTA *Prendere nota della nuova password. Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica non viene reimpostata la password predefinita.* Nel caso in cui ci si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master „**4711**“.	
BLOCCA PROGRAMMA	Qui è possibile definire il canale che deve essere bloccato.	
LIMITE DI ETÁ	Qui è possibile scegliere l'età. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.	

Voce di menu	Impostazione
BLOCCO TASTI	Consente di attivare o disattivare il blocco dei tasti per i comandi posti sul televisore LCD. Se si attiva questa funzione, il televisore LCD potrà essere utilizzato solo con il telecomando.
MODO ALBERGO	Nella modalità hotel è possibile definire varie impostazioni per limitare l'utilizzo dell'apparecchio.

8.6. Menu Impostazioni

Voce di menu	Impostazione
LINGUA	Selezionare la lingua del menu OSD o la lingua del televideo. Verrà cambiata immediatamente.
LINGUA TT	L'impostazione predefinita è **WEST**. Se ci si trova in un'area linguistica diversa, è possibile cambiare la lingua.
LINGUE AUDIO	Selezionare la lingua in cui deve essere riprodotto acusticamente il canale. Non tutte le trasmissioni permettono di utilizzare questa opzione.
LINGUA SOTTOTITOLI	Selezionare la lingua dei sottotitoli per il programma. Non tutte le trasmissioni permettono di utilizzare questa opzione.
AUSILIO PER NON UDENTI	Se l'emittente trasmette segnali audio per non udenti, si può impostare **SU** per ricevere questi segnali. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.

Voce di menu	Impostazione	
FILE SISTEMA PVC	Consente di definire le impostazioni relative alla registrazione dei programmi televisivi.	
	SELEZZIONE DI DISCO	È possibile selezionare il supporto USB sul quale verrà effettuata la registrazione.
	CONTROLLO DI FILE SISTEMA	Per verificare gli errori nel file system del supporto USB.
	DISCO USB	Per avviare la formattazione del supporto USB. Con la formattazione vengono cancellati tutti i dati dal supporto.
	FORMATTAZIONE	Consente di impostare lo spazio riservato alle registrazioni Timeshift. Più la memoria riservata è grande, più a lungo sarà possibile registrare le trasmissioni in differita.
	LIMITE LIBERA DI REGISTR...	Consente di impostare lo spazio riservato alle registrazioni restanti.
FORMATO	Per impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto **ASPECT**.	
SCHERMO BLU	Quando il televisore LCD non riceve alcun segnale, al posto della "neve" o dello schermo nero, appare uno sfondo blu.	
PRIMA ISTALLAZIONE	Qui è possibile richiamare il menu per la prima installazione.	
RIPRISTINA PREDEFINITO DI FABBRICA	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite scegliendo se ripristinare l'apparecchio o la memoria.	
AGGIORNAMENTO SOFTWARE (USB)	Qui è possibile aggiornare il software dell'apparecchio mediante un supporto dati USB.	

9. Lettore multimediale

Se si collega un supporto dati USB al televisore LCD, si possono riprodurre foto, file musicali, video o testi. Per informazioni sui formati supportati, consultare i dati tecnici alla fine di questo manuale.

NOTA

Alcuni tipi di dispositivi USB potrebbero non essere compatibili con il televisore LCD.

Collegare il dispositivo USB direttamente. Non utilizzare un cavo, perché potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

Non scollegare il dispositivo USB durante la riproduzione di un file. In particolare, non si dovrebbe inserire ed estrarre il dispositivo USB per più volte consecutive in un breve intervallo di tempo.

9.1. Accesso al lettore multimediale

- Collegare il supporto dati USB sulla porta USB sul lato del dispositivo.
- Premere il tasto **INPUT** e selezionare con ▲ ▼ la sorgente **MEDIA**.
- Confermare con **OK**.

9.2. Menu principale del lettore multimediale

Dopo avere effettuato l'accesso al lettore multimediale come sopra descritto tramite USB, ci si trova nel menu principale.

- Sono disponibili le seguenti opzioni:
  - **FOTO** - per la riproduzione di file di foto
  - **MUSICA** - per la riproduzione di musica
  - **FILM** - per la riproduzione di file video
  - **TESTO** - per la riproduzione di file di testo
- Selezionare il menu con ◀ ▶ e confermare con **OK**.
- Ora selezionare la sorgente dalla quale si desidera riprodurre i file (per esempio chiavetta USB o disco rigido).

Nel menu dei rispettivi supporti **FOTO, MUSICA, FILM, TESTO** è possibile cancellare un oggetto con il tasto rosso.

Per uscire dal lettore multimediale premere il tasto **INPUT** e, se si desidera, selezionare un'altra sorgente.

9.3. Visualizzazione di foto

Se si seleziona **FOTO** dal menu principale, sullo schermo verranno filtrati e visualizzati i file delle foto disponibili.

- Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◂ ▸ ▴ ▾ e confermare con **OK**.
- Selezionare la foto desiderata con ◂ ▸ ▴ ▾ e premere **OK** per visualizzarla.
- Premendo il tasto **DISPLAY** è possibile nascondere o visualizzare il menu d'impostazione.
- Scegliere un'opzione con i tasti ◂ ▸ e confermarla con **OK**.
  - **GIOCO/PAUSE**: per avviare/interrompere una presentazione di foto
  - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per visualizzare l'immagine precedente/successiva
  - **STOP**: per fermare la riproduzione della presentazione
  - **RIPETI**: per impostare la ripetizione della presentazione
  - **MUSICA**: per regolare il volume della musica di sottofondo
  - **LISTA DI C...**: mostra l'elenco di riproduzione delle foto
  - **INFO**: mostra informazioni sull'immagine visualizzata
  - **GIRARE -/+**: ruota l'immagine selezionata di 90° in senso orario/antiorario
  - **ZOOM**: ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
  - **MUOVERE I...**: sposta un'immagine ingrandita sullo schermo
- Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.4. Riproduzione di musica

Se si seleziona **MUSICA** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file audio disponibili.

- Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◂ ▸ ▴ ▾ e confermare con **OK**.
- Con ◂ ▸ ▴ ▾ selezionare il brano da riprodurre. Premere quindi **OK** per avviare la riproduzione.
- Premendo il tasto **DISPLAY** è possibile nascondere o visualizzare il menu d'impostazione.
- Scegliere un'opzione con i tasti ◂ ▸ e confermarla con **OK**.
  - **GIOCO/PAUSE** per avviare/interrompere la riproduzione del brano.
  - **FB/FF**: riavvolgimento/avanzamento rapido
  - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per riprodurre il brano precedente/successivo
  - **STOP**: per fermare la riproduzione del brano
  - **RIPETI**: per impostare la ripetizione dei brani
  - **MUTE**: esclude l'audio
  - **LISTA DI C...**: mostra l'elenco di riproduzione dei brani
  - **INFO**: visualizza informazioni sul brano visualizzato
  - **PASSARE S...**: passaggio a un punto preciso del brano
- Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.5. Riproduzione di film

Se si seleziona **FILM** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file video disponibili. Qui vengono visualizzate anche tutte le trasmissioni registrate con la funzione PVR. Queste si trovano nella cartella **_MSTPVR**.

- Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◂ ▸ ▴ ▾ e confermare con **OK**.
- Con ◂ ▸ ▴ ▾ selezionare il video da riprodurre. Premere quindi **OK** per avviare il video.
- Premendo il tasto **DISPLAY** è possibile nascondere o visualizzare il menu d'impostazione.
- Scegliere un'opzione con i tasti ◂ ▸ e confermarla con **OK**.
  - **GIOCO/PAUSE**: per avviare/interrompere la riproduzione del video.
  - **FB/FF**: riavvolgimento/avanzamento rapido
  - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per visualizzare il video precedente/successivo
  - **STOP**: per fermare la riproduzione del video
  - **CHARSET**: selezione di un set di caratteri per la riproduzione dei sottotitoli

- **RIPETI**: per impostare la ripetizione dei video
- **SET A**: per ripetere una parte di un video
- **LISTA DI C...**: mostra l'elenco di riproduzione dei video
- **INFO.**: visualizza informazioni sul file video visualizzato
- **LENTAMEN...**: riproduzione al rallentatore
- **PASSO**: riproduzione a scatti
- **PASSARE S...**: per avviare la riproduzione del video da un punto preciso
- **ZOOM**: ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
- **FORMATO**: impostazione del formato dell'immagine
- **MUOVERE I...**: sposta un video ingrandito sullo schermo

- Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.6. Riproduzione di testi

Se si seleziona **TEXT** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati i file di testo disponibili.

- Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzi tutto la cartella con ◂ ▸ ▴ ▾ e confermare con **OK**.
- Con ◂ ▸ ▴ ▾ selezionare il testo da riprodurre. Premere **OK** per visualizzare il testo.
- Premendo il tasto **DISPLAY** è possibile nascondere o visualizzare il menu d'impostazione.
- Scegliere un'opzione con i tasti ◂ ▸ e confermarla con **OK**.
  - **PAGINA PR.../PROSSIMA...**: per sfogliare l'interno del documento
  - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per visualizzare il documento precedente/successivo
  - **STOP**: per fermare la riproduzione dei documenti
  - **CHARSET**: selezione di un set di caratteri per la riproduzione dei sottotitoli
  - **MUSICA**: per regolare il volume della musica di sottofondo
  - **LISTA DI C...**: rostra l'elenco di riproduzione dei file
- Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

10. Funzione PVR

Il televisore LCD consente di registrare le trasmissioni televisive su un supporto dati USB (per esempio una chiavetta USB). È possibile salvare le registrazioni sia in diretta sia in differita oppure programmarle. Non è possibile registrare i canali che vengono decifrati con un modulo CI+.

Prima di potere eseguire una registrazione, selezionare le relative impostazioni nel menu **IMPOSTATIONI** > **FILE SISTEMA PVR**.

10.1. Avviare terminare una registrazione diretta

- Selezionare innanzi tutto il canale televisivo che si desidera registrare.
- Premere il tasto ●. La registrazione ha inizio.
- Per terminare la registrazione, premere ■. Sul display compare un messaggio. Fermare definitivamente la registrazione con ◂ o premere ▸ e proseguire con la registrazione.

10.2. Pausa della registrazione / Timeshift

Durante la registrazione si può interrompere la visione del programma e proseguirla in seguito. Durante la pausa, l'apparecchio continua a registrare la trasmissione.

- Mentre è in corso la registrazione premere il tasto ▸ II. La trasmissione si ferma.
- Premere di nuovo il tasto per proseguire la visione del programma dallo stesso punto.

10.3. Programmare una registrazione

Nella modalità DTV è possibile programmare le trasmissioni per registrarle a un orario preciso, vedere il menu
CANALE > EL. PROGR..

10.4. Riprodurre le registrazioni

Le trasmissioni registrate vengono riprodotte mediante il lettore multimediale. Si possono consultare tutte le trasmissioni con il menu **FILM** nella cartella _ **MSTPVR** del supporto dati utilizzato.

11. EPG - Guida ai programmi

Con il tasto **EPG** si apre la "guida elettronica ai programmi".
Nella tabella si vedono la trasmissione corrente e quella successiva per i canali disponibili.

- Selezionare un canale premendo ▲ ▼.
- Premere ▶ per passare alla guida dei programmi per il canale selezionato.
- Scorrere le trasmissioni con ▲ ▼.
- Con il tasto **EXIT** si esce dalla guida ai programmi.

ATTENZIONE:
Le informazioni sui programmi sono fornite dalle emittenti. Qualora non venissero visualizzate informazioni su un programma, non si tratterebbe di un difetto del televisore LCD.

La tabella seguente mostra le opzioni per la Guida ai programmi:

Tasto	Voce	Funzione
Tasto rosso	**REGISTRAZIONE**	Inserisce la trasmissione selezionata nel timer per registrarla. All'ora programmata inizia la registrazione della trasmissione. Premendo ripetutamente il tasto è possibile definire se la registrazione deve essere effettuata una volta (simbolo R), ogni giorno (simbolo D), ogni settimana (simbolo W) oppure automaticamente (simbolo A; qui giorno e ora non sono modificabili).
Tasto verde	**RICORDARE**	Inserisce la trasmissione selezionata nel timer per impostarla come promemoria. All'ora programmata l'apparecchio passa automaticamente a quella trasmissione. Premendo ripetutamente il tasto è possibile definire se il promemoria deve essere impostato una volta (simbolo dell'orologio), ogni giorno (simbolo D), ogni settimana (simbolo W) oppure automaticamente (simbolo A; qui giorno e ora non sono modificabili).
Tasto giallo	**PREC GIORNO**	Passa alla visualizzazione del giorno precedente. Premendo ripetutamente è possibile tornare indietro di più giorni, ma non a un giorno precedente a quello attuale.

Tasto	Voce	Funzione
Tasto blu	**GIORNO SEGUENTE**	Passa alla visualizzazione del giorno successivo. Premendo ripetutamente è possibile andare avanti di più giorni.
DISPLAY	**DETAILS**	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo il tasto per nascondere la descrizione.

12. Modalità DVD

La modalità DVD consente di controllare il lettore DVD integrato.

12.1. Passaggio dalla modalità TV alla modalità DVD

- Con il tasto **INPUT** si apre l'elenco di selezione delle sorgenti.
- Con i tasti direzionali ▼ ▲ andare a **DVD**.
- Confermare la selezione con il tasto **OK**.
- Per tornare alla modalità TV, ripetere la procedura, ma invece di **DVD** selezionare l'opzione **ATV** o **DTV**.

12.2. Inserire un DVD

Importante!

Il lettore DVD integrato supporta soltanto dischi con un diametro di 12 cm. Per evitare danni all'apparecchio, non inserire nel vano DVD dischi con un diametro inferiore o superiore.

Il lato stampato del DVD deve essere rivolto frontalmente (lato frontale del televisore LCD).

- Inserire il DVD nell'apposito vano tenendo il lato stampato rivolto verso il retro dell'apparecchio. Se il televisore LCD è impostato sulla modalità DVD, il disco viene riconosciuto e trascinato automaticamente nel vano. Sullo schermo viene visualizzato il messaggio **LADEN**. Di norma la riproduzione si avvia automaticamente.

Importante!

In alcuni casi, può essere necessario avviare la riproduzione manualmente premendo il tasto di riproduzione ▶.

12.3. Comandi sul televisore LCD

I tasti sul televisore LCD consentono di attivare le funzioni seguenti:

- ■ Tasto STOP: fermare la riproduzione / Tasto di espulsione: espulsione del DVD dal vano
- ▸ Tasto PLAY: avvio o sospensione della riproduzione / Tasto PAUSA: arresto della riproduzione

Per gli altri comandi e funzioni si deve usare il telecomando in dotazione.

12.4. Menu in modalità DVD

Per aprire il menu del lettore DVD, è necessario passare innanzi tutto alla modalità DVD premendo il tasto **INPUT**. Per aprire il menu DVD, premere il tasto **SETUP**. L'eventuale DVD che si trova nel lettore deve essere in modalità di arresto.

12.4.1. Menu Pagina di config. gen.

Voce di menu	Descrizione
VISUAL AL TV	Impostazione del formato dell'immagine. Impostazioni disponibili: **4:3 PS**, **4:3 LB**, **16:9**
LINGUA OSD	È possibile scegliere la lingua del menu OSD. Confermare la selezione della lingua premendo il tasto **OK**.
SCRREN SAVER	Selezionare se il salvaschermo deve essere attivato o disattivato.
ULTIMA MEMORIA	È possibile impostare se, dopo avere cambiato la sorgente, la riproduzione del DVD dovrà proseguire dal punto in cui era stata interrotta o iniziare daccapo.

12.4.2. Menu Pagina di configurazione audio

Voce di menu	Descrizione
CONFIG. ALTOPARLANTI	Se si utilizzano le uscite audio, è possibile configurarle in questo menu.

12.4.3. Menu Config Dolby Digital

Voce di menu	Descrizione
DINAMICO	Consente di uniformare i diversi livelli di volume di un DVD.

12.4.4. Menu Pagina preferenze

Voce di menu	Descrizione
TIPO TV	Impostazione del sistema TV. Impostazioni disponibili: **NTSC** (ad es. per gli USA), **PAL** (vari paesi tra cui la Italia), **AUTO**
AUDIO	È possibile impostare la lingua per l'audio del DVD. Se la lingua selezionata non è disponibile sul DVD, verrà riprodotta la lingua principale del DVD. È possibile cambiare la lingua dell'audio anche premendo il tasto **LANG**.
SUBTITLE	È possibile impostare la lingua per i sottotitoli del DVD. Se la lingua selezionata non è disponibile sul DVD, i sottotitoli verranno visualizzati nella lingua principale del DVD. È possibile cambiare la lingua dei sottotitoli anche premendo il tasto **SUBTITLE** .
MENU DISCO	È possibile impostare la lingua per il menu del DVD. Se la lingua selezionata non è disponibile sul DVD, il menu del disco verrà visualizzato nella lingua principale del DVD.

Voce di menu	Descrizione
PARENTALE	Qui è possibile impostare la categoria o il livello di autorizzazione per la riproduzione di DVD. Alcuni DVD e CD sono codificati con dei particolari segnali di cifratura in base ai livelli di autorizzazione fissati da Motion Picture Association. Gli otto livelli di autorizzazione sono: • **1 PER BAMBINI**: adatto anche a bambini piccoli; • **2 G**: ("General") adatto a tutte le età. • **3 PG**: ("Parental Guidance") è consigliata la presenza dei genitori. • **4 PG13**: è vivamente consigliata la presenza dei genitori; alcune scene non sono adatte ai bambini di età inferiore ai 13 anni; • **5 PG-R**: ("Parental Guidance Restriction") è consigliata la presenza dei genitori per i ragazzi con età inferiore a 17 anni. • **6 R**: ("Restriction") è vivamente consigliata la presenza dei genitori per i ragazzi di età inferiore a 17 anni. • **7 NC-17**: non adatto per ragazzi di età inferiore ai 17 anni; • **8 PER ALDULTI**: solo per adulti. Per modificare il sistema di sicurezza per bambini è necessario inserire prima la password. Vedere la voce di menu precedente.
PASSWORD	Inserimento della password per il sistema di sicurezza per bambini. Alla consegna del dispositivo il sistema di sicurezza per bambini è bloccato. Rimuovere il blocco con la password **0000**. Una volta sbloccato il sistema di sicurezza, è possibile definire una nuova password.
PREIMPOSTATO	Consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite dell'apparecchio. Tutte le precedenti impostazioni vengono cancellate.

13. Risoluzione dei problemi

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica. • Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su **TV**. • Controllare che l'interruttore posto sul lato inferiore dell'apparecchio sia acceso.
Non viene visualizzata l'immagine di AV.	• Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. • Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. • Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta.
Manca l'audio.	• Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. • Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio. Premere il tasto che raffigura un altoparlante sbarrato in alto a sinistra sul telecomando. • Controllare se sono collegate delle cuffie. • Se al televisore è stato collegato un ricevitore Sat o un lettore DVD con un cavo Scart, verificare che il cavo sia inserito saldamente nella presa Scart.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	• La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	• La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	• Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	• La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata. • Controllare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu **IMMAGINE**.
L'immagine è doppia o tripla.	• Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	• Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • Potrebbe esserci un'interferenza tra il cavo antenna e il cavo elettrico. Distanziare i cavi uno dall'altro.

Errore	Soluzione
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	• È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
I pulsanti sull'apparecchio non funzionano	• È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Il telecomando non funziona.	• Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarsi che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce. • Spegnere e riaccendere l'apparecchio con l'interruttore che si trova sul lato inferiore dell'apparecchio.

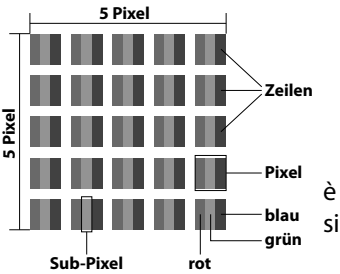
13.1. Serve ulteriore assistenza?

Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non vi consentono di eliminare il problema, contattateci. Ci sareste molto di aiuto se ci poteste fornire le seguenti informazioni:

- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- Il problema si è verificato dopo avere impartito quale comando?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?

Se siete già in possesso di un codice cliente, vi preghiamo di comunicarcelo.

13.2. Errori di pixel sui televisori LCD (Full HD)



Nonostante vengano utilizzati i più recenti metodi di produzione, a causa dell'elevata complessità delle tecnologie, in alcuni rari casi può verificarsi il malfunzionamento di uno o più pixel.

Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel**, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **circa 6,2 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.

Classe di errore dei pixel	Tipo di errore 1 pixel sempre illuminato	Tipo di errore 2 pixel sempre nero	Tipo di errore 3 sottopixel difettoso	
			illuminato	nero
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n*=1,5

Per ogni classe e per ogni tipo, il numero di errori ammessi fa riferimento a un milione di pixel e deve essere convertito in base alla risoluzione fisica dello schermo.

14. Pulizia

Per aumentare la durata del televisore LCD, si consiglia di adottare i provvedimenti seguenti:

Attenzione!

Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi.

- Sul telaio lucido del televisore sono presenti delle pellicole che lo proteggono da eventuali graffi. Asportare le pellicole dopo avere posizionato correttamente il televisore.
- Se il telaio dovesse sporcarsi, innanzi tutto spolverarlo. Con cautela, passare quindi un panno per pulirlo. Se il telaio non viene prima spolverato, oppure se viene strofinato con troppa forza, la superficie lucida potrebbe graffiarsi.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul televisore LCD. L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzarlo soltanto per trasportare il televisore LCD.

Attenzione!

Lo schermo non contiene parti soggette a manutenzione o pulizia.

15. Smaltimento

Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono prodotti con materiali che possono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente e destinati a un corretto riciclaggio.

Apparecchio

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio, non gettarlo in alcun caso tra i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.

Pile

Le pile usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Consegnarle a un centro di raccolta per pile usate.

16. Dati tecnici/Scheda prodotto

MEDION®

Nome dell'apparecchio	P14095 (MD 21192)

Alimentatore

Produttore	Shenzhen Sunup Electronics Co. Ltd.
Codice modello	DC12030011A
Ingresso:	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0.9A
Uscita:	DC 12V ⎓ 3A; ⊕⊙⊖

Televisore LCD

Dimensioni dello schermo	59,9 cm (23,6") LCD; schermo da 16:9
Potenza assorbita	max. 36 Watt
Potenza assorbita in standby	< 0,5 W
Risoluzione fisica	1920 x 1080
Sistema TV	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canali	VHF (Band I/III) UHF (BAND U) IPERBANDA TV VIA CAVO (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (in chiaro) HD DVB-C DVB-S2
Canali memorizzabili:	199 (ATV), 3.500 (DTV)
Connessioni:	Porta per antenna (TV analogica, DVB-T o DVB-C) Connessione satellite 1 porta USB Slot Common Interface (CI+) Video: 1 HDMI In con decodifica HDCP 1 SCART 1 VGA (15 Pin D-Sub) Composite Video In (adattatore da jack 3,5 mm a RCA) Component In (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)

	Audio: Stereo Audio In per Composite Video, YUV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA) PC Audio In (jack da 3,5 mm) Uscita cuffie (jack da 3,5 mm) Uscita audio digitale (SPDIF) (coassiale)
Potenza di uscita diffusori acustici	2 x 3 W RMS
Unità	disco
Capacità:	USB max. 1 TB
Formati supportati tramite USB	Foto: JPG, BPM Musica: MP3, WMA Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid[2]
Formati supportati tramite DVD	Foto: JPG Musica: MP3 Film: MPEG 1/2/4, Xvid[2]
Formati compatibili	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Potenza laser lettore DVD	Laser Classe 1

Attenzione:
oggi vengono utilizzate molte procedure diverse, talvolta non standardizzate, per la registrazione e la protezione anticopia dei CD; inoltre esistono CD-R e CD-RW vergini di tipi diversi. Pertanto, in alcuni casi si possono verificare errori o ritardi di lettura. Non si tratta di un difetto dell'apparecchio.

Temperatura ambientale consentita	+5 °C - +35 °C
Umidità dell'aria relativa consentita	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede (L x H x P)	ca. 560 x 336 x 48 mm
Dimensioni con piede (L x H x P)	ca. 560 x 391 x 180 mm
Peso senza piede	ca. 4 Kg
Peso con piede	ca. 4,2 Kg
Montaggio a parete	standard Vesa distanza tra i fori 100 x 100 mm[3]

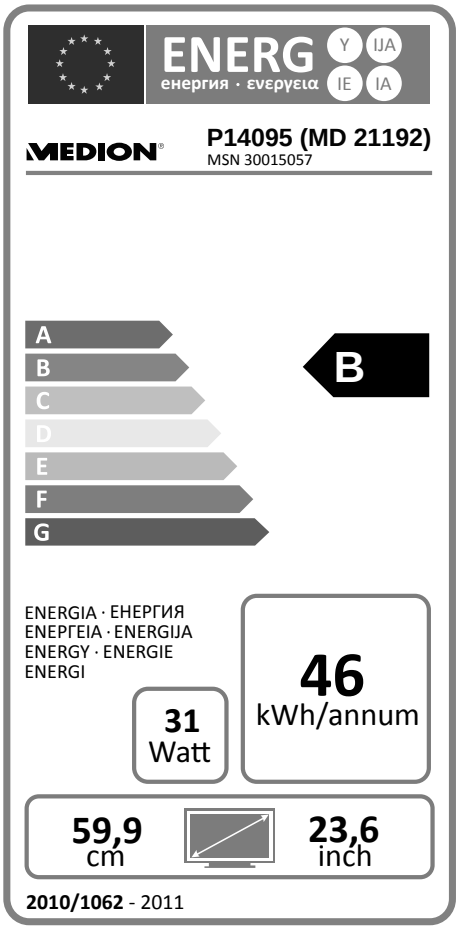
[2] MPEG4 è un termine generico che può designare diversi formati, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

[3] Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M4. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 10 mm allo spessore della staffa da parete.

Telecomando

Tipo di trasmissione	Infrarossi
LED Classe	1
Tipo pile	2 x 1,5V AAA

CE



17. Indice

A

Alimentazione 132
  collegare 143
Anomalia 178
Antenna 142
Antenna satellitare 136
Avvisi di sicurezza
  Alimentazione 132
  Collegamento 132
  Posizionamento 131
  Utilizzo sicuro 130

C

Camcorder 153
Collegamento 132
  Alimentazione 143
  Antenna 143
  Cuffie 150
  Dispositivo con DVI 154
  Dispositivo con HDMI 153
  Lettore DVD 150
  Registratore DVD 151
  Ricevitore 152
  Ricevitore SAT 153
  Videoregistratore 151, 153
Cuffie 150

D

Dati tecnici 183
Dispositivo con HDMI 153

E

Errore 178
Errori di pixel 180

I

Impostazioni audio 146
Impostazioni dell'immagine 146
Informazioni sulla conformità 134

L

Lettore DVD 150
Luogo di installazione 131

P

Pile 133, 141
Posizionamento 131
Preferiti 147
Pulizia 181

R

Registratore DVD 151
Ricevitore 152
Ricevitore SAT 153
Riparazione 131
Risoluzione dei problemi 178

S

Selezione dei canali 146

T

Televideo 148
  Sottopagine<a> 149
  Tasti colorati 148
  Tasti numerici 148
  Tasto di selezione canali 148

U

Utilizzo 146
Utilizzo sicuro 130

V

Videoregistratore 151, 153
Visualizzare informazioni 147

MEDION®

CH

Medion Service
Siloring 9
5606 Dintikon
Schweiz

Hotline: 0848 - 33 33 32

www.medion.ch

12/2012